Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Collaelastic

Additivo in lattice per qualsiasi tipo di adesivo per piastrelle

Cod: 10136
Colore: bianco
Strumenti utilizzabili:
Formato confezione: contenitori da 1 – 5 ℓ

Additivo in lattice, a base di resine in emulsione e polimeri sintetici. Migliora le caratteristiche meccaniche di qualsiasi tipo di adesivo a base cementizia, aumentandone elasticità, impermeabilità e aggrappo.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento, di piastrelle di grande formato, vetro-mosaico, pietre naturali, etc., soprattutto in rivestimenti esterni e in tutte le situazioni che richiedono elevate caratteristiche di elasticità al materiale incollato. Particolarmente indicato in ambienti come terrazze, balconi, piscine, bagni, docce, pavimentazioni industriali e commerciali sottoposti a intenso calpestìo.

Applicazione:
Vedi scheda tecnica degli adesivi.

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere piani, ben consistenti, asciutti, privi di polveri, oli, vernici. Con supporti umidi la presa si può ritardare. I supporti dove va applicato l'adesivo non devono avere dei ritiri successivi alla posa delle piastrelle, quindi si consiglia una perfetta asciugatura (≈ 28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari badando a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Aggiungere Collaelastic agli adesivi in rapporto 1:3 con acqua e impastare sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi; si consiglia di usare un miscelatore a bassa velocità (500 giri/min.) poiché una velocità elevata ne riduce le caratteristiche meccaniche. Dopo un'attesa di 5/10 minuti rimescolare brevemente il prodotto e cominciare la posa.

Indco www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

DILUIZIONE	1:3 con acqua
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. il prodotto contiene cemento, che in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non aggiungere al prodotto nulla che non sia previsto o indicato in questa scheda.
NATURA	liquido
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.600 kg/m³
pH	< 9
CONFEZIONAMENTO	scatole da 20 x 1 ℓ – scatole da 6 x 5 ℓ
VITA DI STOCCAGGIO	24 mesi
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -25 a +85 °C
MESSA IN ESERCIZIO	3 ÷ 4 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
VISCOSITÀ BROOKFIELD	cps. 18000 ± 1000
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 30 ÷ 40 minuti
PEDONABILITÀ	6 ÷ 12 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg.	2,5 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	2,6 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	1,3 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	1,4 N/mm²

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indec www.agenziaindec.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Color fuga

Sigillante cementizio premiscelato in polvere

Cod: Dipende dal colore (Bianca 033)
Colore: Mazzetta colori Color fuga; altre tinte disponibili su richiesta.
Strumenti utilizzabili: cazzuola, frattazzo in comma, frattazzo in spugna
Formato confezione: sacchi da 5 – 25 kg

Sigillante cementizio premiscelato in polvere a base di pigmenti, additivi specifici, cementi e resine selezionate, che ne garantiscono buone prestazioni meccaniche e adesive, conferendo un'ottima lavorabilità e stesura per la sigillatura delle fughe dei pavimenti e rivestimenti.

Campi di applicazioni:
Color fuga può essere adoperato sia per interno che per esterno, si possono ottenere vari spessori di sigillatura delle fughe come: Tipo fine: sigillatura di pavimenti e rivestimenti in ceramica di ogni tipo, mosaico vetroso, pietre naturali, compresi fra 0 e 2 mm di larghezza. Tipo medio: sigillatura di rivestimenti e pavimenti in ceramica, mosaico vetroso, klinker, gres, monocotture, cotto toscano etc., compresi fra 2 e 12 mm. Tipo grosso: sigillatura di rivestimenti e pavimenti in cotto, pietre naturali, mosaici, compresi fra 8 e 50 mm. Prima della stesura di Color fuga è consigliabile trattare le superfici assorbenti (cotto, pietre naturali, etc.) con Cotto help Muracel, onde facilitarne la pulitura. Color fuga può essere adoperato per la sigillatura delle fughe nelle piscine con l'aggiunta di Fugaelastic.

Applicazione:
Applicare Color fuga con spatola flessibile in gomma o con pistola a estrusione, esercitando una certa pressione perché il prodotto penetri in fondo. Attendere almeno 10 ÷ 20 minuti prima di iniziare l'operazione di pulitura con una spugna inumidita o con un apposito frattazzo a spugna. Per ottenere un buon risultato è importante seguire le istruzioni e in particolare individuare il momento più adatto per passare la spugna umida. Se questa operazione fosse eseguita troppo presto, le fughe verrebbero parzialmente svuotate, mentre se fosse eseguita troppo tardi, richiederebbe uno sforzo che potrebbe danneggiare la superficie delle piastrelle.

Preparazione del supporto:
Le fughe da riempire devono essere pulite, prive di ogni traccia di polvere, di parti incoerenti, di incrostazioni, efflorescenze, di collante e di malta. Una buona pulizia delle superfici da trattare garantisce il successo dell'intervento.

Preparazione del prodotto:
Miscelare un sacco di Color fuga con ≈ 7 ℓ di acqua pulita con un agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi; lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura del prodotto.

Index www.agenziaindex.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	Vedi tabella
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle che in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non aggiungere additivi o prodotti non previsti in questa scheda. Nel caso di Color fuga additivato con Fugaelastic, procedere alla stuccatura per piccole superfici ed effettuare immediatamente la pulizia finale. Per applicazioni d'uso particolari, contattare la ns. azienda. Le fughe devono essere pulite da polvere e parti friabili tramite un'accurata aspirazione con aspiratore elettrico.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 8 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.600 kg/m³
pH	< 12
CONFEZIONAMENTO	60 sacchi da 25 kg – scatole da 5 x 5 kg
VITA DI STOCCAGGIO	10 mesi
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -15 a +70 °C
SPESSORE MAX.	50 mm
MESSA IN ESERCIZIO	6 ÷ 8 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 2 ÷ 3 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	27 N/mm²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	9 N/mm²

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Fugaelastic

Additivo in dispersione acquosa di polimeri sintetici per qualsiasi tipo di sigillante cementizio per fuga

Cod: 10139
Colore: bianco
Strumenti utilizzabili:
Formato confezione: contenitori da 1 – 5 ℓ

Additivo in lattice, a base di resine in emulsione; modifica le caratteristiche meccaniche di qualsiasi tipo di sigillante per fuga a base cementizia, aumentandone elasticità, impermeabilità e aggrappo.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento. Particolarmente indicato per la sigillatura di fughe in ambienti come terrazze, balconi, piscine, bagni, docce, pavimentazioni industriali e commerciali sottoposte a intenso calpestìo.

Applicazione:
Vedi scheda tecnica di Color fuga.

Preparazione del supporto:
Le fughe da riempire devono essere pulite, prive di ogni traccia di polvere, di parti incoerenti, di incrostazioni marine, efflorescenze, di collante e malta. Una buona pulizia delle superfici da trattare garantisce il successo dell'intervento.

Preparazione del prodotto:
Aggiungere 5 ℓ di Fugaelastic a 25 kg di Color fuga ed aggiungere ≈ 2 ℓ di acqua, impastare sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi; si consiglia di usare un miscelatore a bassa velocità (500 giri/min.) poiché una velocità molto elevata ne riduce le caratteristiche meccaniche. Dopo un'attesa di 5 ÷ 10 minuti rimescolare brevemente il prodotto e cominciare la stesura.

www.agenziaindaco.it

Servizio Clienti
095-985319

DILUIZIONE	5 ℓ di Fugaelastic ogni 25 kg di Color fuga e 2 ℓ di acqua
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Il prodotto contiene resine, che in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non aggiungere al prodotto nulla che non sia indicato in questa scheda. Nel caso di Color fuga additivato con Fugaelastic, procedere alla stuccatura per piccole superfici ed effettuare immediatamente la pulizia finale.
NATURA	liquido
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.800 kg/m³
pH	< 12
CONFEZIONAMENTO	scatole da 20 x 1 ℓ – scatole da 6 x 5 ℓ
VITA DI STOCCAGGIO	24 mesi
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -25 a +80 °C
MESSA IN ESERCIZIO	6 ÷ 8 giorni
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
VISCOSITÀ BROOKFIELD	cps. 16000 ± 1000
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 2 ÷ 3 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	29 N/mm²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	12 N/mm²

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indco www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Malta pronta per massetto

Malta pronta per massetto

Cod: 117
Colore: grigio
Strumenti utilizzabili: cazzuola, frattazzo, staggia
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Massetto cementizio tradizionale di sottofondo, utilizzabile manualmente o con impastatrici in continuo, idoneo per la preparazione dei fondi di posa dove siano richiesti interventi di copertura con piastrelle o parquet in legno.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno per pavimenti, balconi e terrazze. È un prodotto tradizionale pronto all'uso con presa e tempi di asciugamento normali, idoneo per la posa con adesivi per piastrelle in ceramica, grès porcellanato, grandi formati, pietre naturali, parquet in legno.

Applicazione:
In corrispondenza del perimetro del locale di posa e attorno a pilastri e colonne, posizionare del materiale comprimibile (ad esempio polistirolo) prima del getto. Realizzare le fasce di livello con il prodotto miscelato, stendere l'impasto e costiparlo accuratamente. Livellare la superficie con una staggia verificando che non vi siano differenze di quota. Lisciare con frattazzo di plastica fino a ottenere una superficie sufficientemente chiusa. Per spessori superiori a 4 cm è necessario annegare una rete elettrosaldata (maglia 20 x 20 cm, Ø 4 mm) posizionata ad una quota pari a circa la metà dello spessore da realizzare. In corrispondenza di canalizzazioni, è consigliabile rinforzare il massetto con una rete metallica; i massetti di spessore inferiore a 4 cm devono essere sempre realizzati in ancoraggio al supporto utilizzando una boiacca (Muraflex). Applicare la boiacca fluida con un pennello o con una spatola liscia e versare l'impasto con la tecnica "fresco su fresco".

Preparazione del supporto:
I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Fondi particolarmente assorbenti devono essere bagnati a saturazione senza lasciare ristagni di acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Impastare un sacco di Malta per massetto da 25 kg con 3,2 ℓ di acqua pulita utilizzando una betoniera da cantiere o con agitatore meccanico, fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi; lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura.

Index www.agenziaindex.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	3,2 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 15 ÷ 18 kg/m² per cm di spessore
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Proteggere dal gelo e da essiccazione troppo rapida. il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Non aggiungere al prodotto nulla che non sia indicato in questa scheda.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 3 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.750 ÷ 1.900 kg/m³
pH	8
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
SPESSORE MAX.	2 ÷ 7 cm
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	> 60 minuti
TEMPO DI ATTESA PER LA POSA DI PARQUET	≥ 28 gg
TEMPO DI ATTESA PER LA PAVIMENTAZIONE	≥ 7 gg
PEDONABILITÀ	24 ÷ 36 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 30 N/mm²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 5

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Malta pronta per massetto rapid

Malta pronta per massetto rapida

Cod: 117R
Colore: grigio
Strumenti utilizzabili: cazzuola, frattazzo, staggia
Formato confezione: sacchi da 25 kg

È un massetto cementizio tradizionale di sottofondo ad asciugatura rapida e ritiro fortemente compensato, utilizzabile manualmente o con impastatrici in continuo, idoneo per la preparazione dei fondi di posa dove siano richiesti rapidi interventi di copertura con piastrelle o parquet in legno.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno per pavimenti, balconi e terrazze. È un prodotto tradizionale pronto all'uso con presa e tempi di asciugamento rapidi, idoneo per la posa con adesivi per piastrelle in ceramica, grès porcellanato, grandi formati, pietre naturali, parquet in legno.

Applicazione:
In corrispondenza del perimetro del locale di posa e attorno a pilastri e colonne, posizionare del materiale comprimibile (ad esempio polistirolo) prima del getto. Realizzare le fasce di livello con il prodotto miscelato, stendere l'impasto e costiparlo accuratamente. Livellare la superficie con una staggia verificando che non vi siano differenze di quota. Lisciare con frattazzo di plastica fino a ottenere una superficie sufficientemente chiusa. Per spessori superiori a 4 cm è necessario annegare una rete elettrosaldata (maglia 20 x 20 cm, Ø 4 mm) posizionata ad una quota pari a circa la metà dello spessore da realizzare. In corrispondenza di canalizzazioni, è consigliabile rinforzare il massetto con una rete metallica; i massetti di spessore inferiore a 4 cm devono essere sempre realizzati in ancoraggio al supporto utilizzando una boiacca (Muraflex). Applicare la boiacca fluida con un pennello o con una spatola liscia e versare l'impasto con la tecnica "fresco su fresco".

Preparazione del supporto:
I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Fondi particolarmente assorbenti devono essere bagnati a saturazione senza lasciare ristagni di acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Impastare un sacco di Malta per massetto rapid da 25 kg con 3,2 ℓ di acqua pulita utilizzando una betoniera da cantiere o con agitatore meccanico, fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi; lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura.

Index www.agenziaindex.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	3,2 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 15 ÷ 18 kg/m² per cm di spessore
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Proteggere dal gelo e da essiccazione troppo rapida. il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Non aggiungere al prodotto nulla che non sia indicato in questa scheda.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 3 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.750 ÷ 1.900 kg/m³
pH	8
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
SPESSORE	2 ÷ 7 cm
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	30 ÷ 60 minuti
PEDONABILITÀ	6 ÷ 8 ore
PEDONABILITÀ SU PAVIMENTI LAPIDEI O CERAMICI	dopo 24 ore
PEDONABILITÀ SU PARQUET E MATERIALI RESILIENTI	dopo 5 ÷ 6 gg.
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 30 N/mm²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 5 N/mm²

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indeo www.agenziaindeo.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Muraflex

Adesivo in polvere per piastrelle inassorbenti a scivolamento verticale nullo e per pannelli isolanti

Cod: 07 grigio - 08 bianco
Colore: grigio o bianco
Strumenti utilizzabili: cazzuola e frattazzo inox dentato
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Adesivo in polvere bianco e grigio, ad alta flessibilità per piastrelle inassorbenti, sovrapposizioni, grande formato e su guaine cementizie, sia mono-componente che bi-componente, particolarmente indicato per la posa di pannelli isolanti quali polistirolo e altri per facciate esterne.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento di materiali ceramici, monocotture, klinker, gres porcellanato, grandi formati, sovrapposizioni, cotto e pietre naturali, mosaico ceramico e vetroso, indicato per la posa di pannelli isolanti (cappotto). Non applicare direttamente su: rasature e intonaci a base di gesso, pannelli di gesso, massetti in anidride, ma applicare preventivamente Murafix plus (primer consolidante). Muraflex può essere adoperato per la posa di piastrelle in piscina con l'aggiunta di Collaelastic.

Applicazione:
Muraflex si applica con frattazzo dentato. Per ottenere un'adesione migliore si consiglia di stendere uno strato sottile sul supporto con il lato liscio del frattazzo e successivamente applicare lo spessore necessario di Muraflex con il lato dentato. In caso di piastrelle grande formato o di superfici soggette a forti carichi, si consiglia di stendere l'adesivo anche sul retro della piastrella, assicurando così la perfetta bagnatura. Controllare sempre che sull'adesivo già steso, non si formi una pellicola superficiale, nel caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco. Per ottenere una maggiore elasticità del prodotto si può aggiungere Collaelastic.

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere piani, ben consistenti, asciutti e senza tracce di polveri, oli, vernici. Con supporti umidi, la presa di Muraflex tardare. I supporti dove viene applicato l'adesivo non devono avere ritiri successivi alla posa delle piastrelle, quindi si consiglia una perfetta asciugatura (≈ 28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, badando però a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Miscelare un sacco di Muraflex con ≈ 6 ÷ 7 ℓ di acqua pulita con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura del prodotto.

Index www.agenziaindex.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	6 ÷ 7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 2 ÷ 5 kg/m²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da essiccazione troppo rapida. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non usare su superfici metalliche e per spessore superiori a 5 mm. non aggiungere nulla al prodotto, ma usarlo attenendosi alle indicazioni.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,7 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.300 kg/m³
pH	12
CONFEZIONAMENTO	da 70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE EN12004	C2TE
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -15 a +70 °C
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10 ÷ 14 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 8 ore
TEMPO APERTO EN 1346	≥ 30 minuti
TEMPO DI REGISTRAZIONE	≥ 50 minuti
ESECUZIONE FUGHE A PARETE	8 ÷ 12 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	12 ÷ 24 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg.	1,8 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	1,7 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	1,1 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	1,4 N/mm²
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	0,35

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Muraflex rapid

Adesivo in polvere per piastrelle inassorbenti a scivolamento verticale nullo e per pannelli isolanti a presa rapida

Cod: 10
Colore: grigio o bianco
Strumenti utilizzabili: cazzuola e frattazzo inox dentato
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Adesivo in polvere bianco e grigio, ad alta flessibilità per piastrelle inassorbenti, sovrapposizioni, grande formato e su guaine cementizie, sia mono-componente che bi-componente, particolarmente indicato per la posa di pannelli isolanti quali polistirolo e altri per facciate esterne.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento di materiali ceramici, monocotture, klinker, grès porcellanato, grandi formati, sovrapposizioni, cotto e pietre naturali, mosaico ceramico e vetroso, indicato per la posa di pannelli isolanti (cappotto) per facciate esterne. non applicare direttamente su rasature e intonaci a base di gesso, pannelli di gesso, massetti in anidride: in questi casi applicare preventivamente Murafix plus (primer consolidante).

Applicazione:
Muraflex rapid si applica con frattazzo dentato. Per ottenere un'adesione migliore si consiglia di stendere uno strato sottile sul supporto con il lato liscio del frattazzo e successivamente applicare lo spessore necessario di Muraflex rapid con il lato dentato. In caso di piastrelle di grande formato o superfici soggette a forti carichi, si consiglia di stendere l'adesivo anche sul retro della piastrella, assicurando così la perfetta bagnatura. Controllare sempre che sull'adesivo già steso non si formi una pellicola superficiale, nel caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco.

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere piani, ben consistenti, senza presenza di polveri, oli, vernici e asciutti. Con supporti umidi, la presa di Muraflex rapid può tardare. I supporti dove va applicato l'adesivo non devono avere ritiri successivi alla posa delle piastrelle, quindi si consiglia una perfetta asciugatura (≈ 28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari badando però a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Miscelare un sacco di Muraflex rapid con ≈ 6 ÷ 7 ℓ di acqua pulita con un agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per ≈ 2 ÷ 3 minuti prima di iniziare la stesura del prodotto.

Index www.agenziaindex.it

ACQUA D'IMPASTO	6 ÷ 7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 2 ÷ 5 kg/m² (dipende dal formato). I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +25 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da essiccazione troppo rapida. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non usare su superfici metalliche e per spessore superiori a 5 mm. non aggiungere nulla al prodotto, ma usarlo attenendosi alle indicazioni.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,7 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.300 kg/m³
pH	12
CONFEZIONAMENTO	da 70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE EN12004	C2TE
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -15 a +70 °C
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 1 ora
TEMPO APERTO EN 1346	≥ 15 minuti
TEMPO DI REGISTRAZIONE	≥ 15 ÷ 30 minuti
ESECUZIONE FUGHE A PARETE	3 ÷ 4 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	5 ÷ 6 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg.	1,8 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	1,7 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	1,1 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	1,4 N/mm²
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	0,35

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indco www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Murakoll flex

Adesivo in polvere per piastrelle inassorbenti, antigelivo di ottima flessibilità

Cod: 05 grigio / 06 bianco
Colore: grigio o bianco
Strumenti utilizzabili: cazzuola e frattazzo inox dentato
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Adesivo in polvere grigio o bianco, monocomponente, ottima lavorabilità, antingelivo, flessibile, tempo aperto prolungato. Idoneo per incollare in interni ed esterni grès porcellanato, ceramiche, klinker e qualsiasi tipo di piastrelle, fino a un formato di 40 x 40 cm.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento, su supporti soggetti a sollecitazioni meccaniche o termiche (facciate, balconi, terrazze, zone carrabili), su pareti tradizionali ad intonaco civile o a malta cementizia, su massetti cementizi purché stagionati ed asciutti.

Applicazione:
È buona norma non cominciare a stendere l'adesivo con la parte dentata della spatola, ma stendere inizialmente il prodotto con il bordo liscio: questa accortezza assicura un contatto completo con il sottofondo e permette di sfruttare appieno il tempo aperto e di aggiustabilità dell'adesivo. Verificare sempre che sull'adesivo già steso non si formi una pellicola superficiale, nel qual caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco. In ogni caso, specie all'inizio della posa, è sempre meglio verificare che la percentuale di contatto adesivo/piastrella sia almeno il 70%, andando a rimuoverne una dopo averla posata e assestata. non cercare mai di utilizzare del prodotto che sta indurendo aggiungendo acqua per ripristinarne la lavorabilità. Per ottenere una maggiore elasticità e adesività del prodotto si può aggiungere Collaelastic.

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere piani, asciutti, di buona consistenza, privi di residui di polveri, oli, vernici Nel caso di supporti umidi, la presa di Murakoll flex può ritardare. I supporti dove va applicato l'adesivo non devono avere dei ritiri successivi alla posa delle piastrelle, si consiglia dunque una perfetta asciugatura (≈ 28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari badando però a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Miscelare un sacco di Murakoll flex con ≈ 6 ÷ 7 ℓ di acqua pulita con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura.

Indco www.agenziaindaco.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	6 ÷ 7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 2 ÷ 5 kg/m² (dipende dal formato). I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +30 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da essiccazione eccessivamente rapida. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non usare su superfici metalliche e per spessori superiori a 5 mm. non aggiungere nulla al prodotto, ma usarlo attenendosi alle indicazioni.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,7 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.500 kg/m³
pH	12
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
CLASSIFICAZIONE EN12004	C2TE
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -15 a +70 °C
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10 ÷ 14 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 8 ore
TEMPO APERTO EN 1346	≥ 25 minuti
TEMPO DI REGISTRAZIONE	≥ 50 minuti
ESECUZIONE FUGHE A PARETE	12 ÷ 24 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	24 ÷ 36 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg.	≥ 1,4 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	≥ 1,3 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≥ 1,0 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	≥ 1,2 N/mm²
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	< 0,30

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indco www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Murakoll G1

Adesivo in polvere per piastrelle in ceramica, antigelivo

Cod: 01 grigio - 02 bianco
Colore: grigio o bianco
Strumenti utilizzabili: cazzuola e frattazzo inox dentato
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Adesivo in polvere grigio o bianco, monocomponente, ottima lavorabilità, antingelivo. Idoneo per incollare in interni ed esterni piastrelle in ceramica, cotto e monocottura fino ad un formato di 40 x 40 cm.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento (facciate, balconi, terrazze), su pareti tradizionali ad intonaco civile o a malta cementizia, su massetti cementizi purché stagionati ed asciutti.

Applicazione:
È buona norma non cominciare a stendere l'adesivo con la parte dentata della spatola, ma stendere inizialmente il prodotto con il bordo liscio: questa accortezza assicura un contatto completo con il sottofondo. Verificare sempre che sull'adesivo già steso non si formi una pellicola superficiale, nel qual caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco. In ogni caso, specie all'inizio della posa, è sempre meglio verificare che la percentuale di contatto adesivo/piastrella sia almeno il 70%, andando a rimuoverne una dopo averla posata e assestata. Non cercare mai di utilizzare del prodotto che sta indurendo aggiungendo acqua per ripristinarne la lavorabilità. Per ottenere una maggiore elasticità e adesività del prodotto si può aggiungere Collaelastic.

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere piani, asciutti, di buona consistenza, privi di residui di polveri, oli, vernici. Nel caso di supporti umidi, la presa di Murakoll G1 può ritardare. I supporti dove va applicato l'adesivo non devono avere dei ritiri successivi alla posa delle piastrelle, si consiglia dunque una perfetta asciugatura (≈ 28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari badando però a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Miscelare un sacco di Murakoll G1 con ≈ 7 ℓ di acqua pulita con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura.

www.agenziaindaco.it

ACQUA D'IMPASTO	7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 2 ÷ 5 kg/m² (dipende dal formato). I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da essiccazione eccessivamente rapida. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non usare su superfici metalliche e per spessori superiori a 8 mm. non aggiungere nulla al prodotto, ma usarlo attenendosi alle indicazioni.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.500 kg/m³
pH	12
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE EN12004	C1
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -10 a +70 °C
SPESSORE MAX.	5 ÷ 8 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10-14 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 6 ore
TEMPO APERTO EN 1346	≥ 20 minuti
TEMPO DI REGISTRAZIONE	≥ 30 minuti
ESECUZIONE FUGHE A PARETE	12 ÷ 24 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	24 ÷ 36 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg.	≥ 0.5 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	≥ 0.5 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≥ 0.5 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	≥ 0.5 N/mm²
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	≤ 0.5

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indec www.agenziaindec.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Murakoll S1

Adesivo in polvere per piastrelle in ceramica, antigelivo di buona flessibilità

Cod: 03 grigio - 04 bianco
Colore: grigio o bianco
Strumenti utilizzabili: cazzuola e frattazzo inox dentato
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Adesivo in polvere grigio o bianco, monocomponente, ottima lavorabilità, antingelivo. Idoneo per incollare in interni ed esterni piastrelle in ceramica, klinker e qualsiasi tipo di piastrelle di media assorbenza, fino ad un formato di 40 x 40 cm.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento, (facciate, balconi, terrazze, zone carrabili), su pareti tradizionali ad intonaco civile o a malta cementizia, su massetti cementizi purché stagionati ed asciutti.

Applicazione:
È buona norma non cominciare a stendere l'adesivo con la parte dentata della spatola, ma stendere inizialmente il prodotto con il bordo liscio: questa accortezza assicura un contatto completo con il sottofondo e permette di sfruttare appieno il tempo aperto e di aggiustabilità dell'adesivo. Verificare sempre che sull'adesivo già steso non si formi una pellicola superficiale, nel qual caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco. In ogni caso, specie all'inizio della posa, è sempre meglio verificare che la percentuale di contatto adesivo/piastrella sia almeno il 70%, andando a rimuoverne una dopo averla posata e assestata. Non cercare mai di utilizzare del prodotto che sta indurendo aggiungendo acqua per ripristinarne la lavorabilità. Per ottenere una maggiore elasticità e adesività del prodotto si può aggiungere Collaelastic.

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere piani, asciutti, di buona consistenza, privi di residui di polveri, oli, vernici. Nel caso di supporti umidi, la presa di Murakoll S1 può ritardare. I supporti dove va applicato l'adesivo non devono avere dei ritiri successivi alla posa delle piastrelle, si consiglia dunque una perfetta asciugatura (≈ 28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari badando però a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Miscelare un sacco di Murakoll S1 con ≈ 7 ℓ di acqua pulita con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura.

Indco www.agenziaindaco.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 2 ÷ 5 kg/m² (dipende dal formato). I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +30 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da essiccazione eccessivamente rapida. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non usare su superfici metalliche e per spessori superiori a 5 mm. non aggiungere nulla al prodotto, ma usarlo attenendosi alle indicazioni.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,8 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.500 kg/m³
pH	12
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE EN12004	grigio C1E – bianco C1T
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -10 a +70 °C
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10 ÷ 14 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 8 ore
TEMPO APERTO EN 1346	≥ 20 minuti
TEMPO DI REGISTRAZIONE	≥ 40 minuti
ESECUZIONE FUGHE A PARETE	12 ÷ 24 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	24 ÷ 36 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg.	≥ 0.5 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	≥ 0.5 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≥ 0.5 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	≥ 0.5 N/mm²
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	≤ 0.5

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

www.agenziaindaco.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Muraplan

Autolivellante per pavimenti

Cod: 043
Colore: grigio
Strumenti utilizzabili: racla, frattazzo e rullo francibolle
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Muraplan è un premiscelato in polvere monocomponente a base di leganti idraulici, calce idrata e polimeri acrilici dispersi e inerti selezionati. Realizza una superficie perfettamente liscia, fino ad uno spessore di 8 mm, rendendola supporto ideale per la posa di successivi rivestimenti o parquet.

Campi di applicazioni:
Va applicato in interni, con sottofondi in cemento e calcestruzzo di getti o prefabbricati. Non deve essere applicato su piastrelle, pavimenti vinilici, gomma, linoleum, legno, pitture epossidiche, poliuretaniche, acriliche. Si consiglia di applicare primer Murafix plus Muracel prima della posa.

Applicazione:
Versare l'impasto sul supporto e distendere con racla di gomma a zero, avendo cura di riempire le porosità del supporto e di non superare lo spessore massimo di 8 mm. Con l'utilizzo di scarpe chiodate e rullo frangibolle favorire la fuoriuscita dell'aria inglobata tra massetto e Muraplan.

Preparazione del supporto:
I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Prima dell'applicazione di Muraplan, è necessario applicare primer Murafix plus Muracel su tutta la superficie, quindi, dopo ≈ 3 ÷ 4 ore si può iniziale la stesura del prodotto.

Preparazione del prodotto:
Impastare un sacco di Muraplan da 25 kg con 7 ÷ 8 ℓ di acqua pulita con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura. Quindi riagitare brevemente prima dell'applicazione.

www.agenziaindaco.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	7 ÷ 8 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 1,6 kg/m² per mm di spessore
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, quindi si consiglia l'uso di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	0,3 ÷ 0,5 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1,9 kg/ℓ
pH	8
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
SPESSORE	1 ÷ 6 mm
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	> 50 minuti
TEMPO DI ATTESA PER LA POSA DI PARQUET	≥ 7 gg.
TEMPO DI ATTESA PER LA PAVIMENTAZIONE	48 ÷ 60 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 18 N/mm²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 7 N/mm²

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Muraplan plus

Autolivellante ad alto spessore per pavimenti

Cod: 043P
Colore: grigio
Strumenti utilizzabili: racla, frattazzo e rullo frangibolle
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Muraplan plus è un premiscelato in polvere monocomponente a base di leganti idraulici, calce idrata, polimeri acrilici dispersi e inerti selezionati. Realizza una superficie perfettamente liscia, fino ad uno spessore di 20 mm facendo il supporto ideale per la posa dei successivi rivestimenti.

Campi di applicazioni:
Va applicato in interni con sottofondi in cemento o vecchi pavimenti. Non deve essere applicato su pavimenti vinilici, gomma, linoleum, legno, pitture epossidiche, etc. Si consiglia di applicare primer Murafix plus Muracel prima della posa.

Applicazione:
Versare l'impasto sul supporto e distendere con racla di gomma a zero avendo cura di riempire le porosità del supporto e di non superare lo spessore massimo consigliato. Con l'utilizzo di scarpe chiodate e rullo frangibolle favorire la fuoriuscita dell'aria inglobata fra il massetto e Muraplan plus. Creare dei giunti di frazionamento ogni 50 m².

Preparazione del supporto:
I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Prima dell'applicazione di Muraplan plus, è necessario applicare primer Murafix plus Muracel su tutta la superficie, quindi, dopo circa 3 ÷ 4 ore si può iniziale la stesura del prodotto.

Preparazione del prodotto:
Impastare un sacco di Muraplan plus da 25 kg con 7 ÷ 8 litri di acqua pulita con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per circa 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura, quindi, riagitare brevemente prima dell'applicazione.

Indico www.agenziaindaco.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	7 ÷ 8 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	≈ 1,8 kg/m² per mm di spessore
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in soggetti predisposti, quindi si consiglia l'uso di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	< 2 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1,9 kg/ℓ
pH	8
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
SPESSORE	5 ÷ 20 mm
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	> 30 minuti
TEMPO DI ATTESA PER LA POSA DI PARQUET	≥ 7 gg.
TEMPO DI ATTESA PER LA PAVIMENTAZIONE	60 ÷ 72 ore
PEDONABILITÀ	12 ÷ 24 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 18 N/mm²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 7 N/mm²

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indeo www.agenziaindeo.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Quarzo mix spolvero

Quarzo per pavimento industriale

Cod: 200
Colore: grigio, rosso, tabacco o verde
Strumenti utilizzabili: manualmente o con apposite macchine distributrici
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Quarzomix è un premiscelato pronto all'uso a base di granulati di quarzo di elevata durezza, cementi e resine. L'utilizzo di questo prodotto assicura la più alta densità protettiva possibile per la superficie del pavimento; un pavimento rivestito con Quarzomix dura molto più a lungo del miglior pavimento in battuto di cemento.

Campi di applicazioni:
Pavimentazioni destinate a un traffico medio-pesante; nuove pavimentazioni in costruzioni residenziali, commerciali e industriali; scuole, ospedali scantinati, garage e parcheggi, depositi e officine meccaniche, piattaforme di carico. Quarzomix rende la pavimentazione più resistente agli agenti atmosferici, al gelo, al disgelo e all'attacco dei sali decongelanti rispetto a una normale superficie di calcestruzzo, ed è quindi ideale anche per marciapiedi e rampe.

Applicazione:
Quarzomix è applicato come spolvero superficiale, incorporato e lisciato mediante frattazzatura meccanica, o manualmente dove necessita, e infine stagionato. Si consiglia una debita e accurata stagionatura. A completamento del pavimento, realizzare i tagli per la formazione dei giunti di dilatazione con apposita sega da calcestruzzo, per una profondità pari almeno 1/3 dello spessore del massetto, formando riquadri di 16 m² max., per ridurre il ritiro e l'imbarcamento delle lastre di calcestruzzo nelle quali viene incorporato lo spolvero.

Preparazione del supporto:
Il prodotto deve essere applicato solo su calcestruzzi freschi e/o in fase iniziale di presa; non applicare in presenza di pieno sole e forte vento.

Preparazione del prodotto:
Pronto all'uso.

www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it

Servizio Clienti
095-985319

CONSUMO	≈ 3 ÷ 4 kg/m²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +30 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da essiccazione. Contiene sostanze che a contatto con la pelle in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza non aggiungere nulla al prodotto, ma usarlo attenendosi alle indicazioni. Per sfruttare al massimo le caratteristiche del prodotto, non utilizzare il pavimento nei primi 15 giorni. Per la natura stessa degli inerti naturali non si può garantire una uniformità di colore tra le diverse forniture, si consiglia dunque di verificare che il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro appartenga tutto allo stesso lotto.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	1 ÷ 3 mm
PESO SPECIFICO	≈ 1.390 kg/m³
pH	8
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	6 mesi
SPESSORE	1 ÷ 5 mm
RESISTENZA ABRASIONE TABBER RUOTA H22 CARICO 1.000 g	> 2 gr pari a 0,95 gr/cm³
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
PEDONABILITÀ	24 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg. UNI EN 1015-11	≥ 50 N/mm²

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

Indeo www.agenziaindeo.it

Servizio Clienti
095-985319

rev. 1-0713

linea **Sottofondi e posa**

Ultrakoll S2

Adesivo in polvere per piastrelle inassorbenti e pannelli isolanti a scivolamento verticale nullo

Cod: 07U grigio / 08U bianco
Colore: grigio o bianco
Strumenti utilizzabili: cazzuola e frattazzo inox dentato
Formato confezione: sacchi da 25 kg

Adesivo in polvere monocomponente a elevata flessibilità per piastrelle inassorbenti, sovrapposizioni, grandi formati e guaine cementizie, sia mono-componente che bi-componente; caratterizzato da ottima adesione su legno, indicato per la posa di pannelli isolanti tipo polistirolo, pannelli in sughero, in anidride, per facciate esterne, termo-pannelli in lamiera anche verniciata, alla quale può essere applicato il rivestimento ceramico o in pietra, naturale o artificiale.

Campi di applicazioni:
Posa in interno ed esterno a parete e pavimento di materiali ceramici, materiali ricomposti in resina o cemento, grès porcellanato, grandi formati, sovrapposizioni, cotto e pietre naturali, mosaico ceramico e vetroso, indicato per la posa di pannelli isolanti (cappotto), idoneo per l'esecuzione di rivestimenti in piscina. Applicabile su soppalchi e superfici soggette a oscillazioni. Non applicare direttamente su rasature e intonaci a base di gesso, pannelli di gesso, massetti in anidride: in questi casi applicare preventivamente Murafix plus (primer consolidante).

Applicazione:
Ultrakoll S2 si applica con frattazzo dentato. Per avere un'adesione migliore si consiglia di stendere uno strato sottile sul supporto con il lato liscio del frattazzo e successivamente applicare lo spessore necessario di prodotto con il lato dentato. In caso di piastrelle grande formato o di superfici soggette a forti carichi, si consiglia di stendere l'adesivo anche sul retro della piastrella, assicurando così la perfetta bagnatura. Controllare sempre che sull'adesivo già steso non si formi una pellicola superficiale, nel qual caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco.

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere piani, ben consistenti e asciutti, privi di polveri e di tracce di oli o grassi. Su supporti umidi la presa di Ultrakoll S2 può ritardare. I supporti dove viene applicato l'adesivo non devono avere ritiri successivi alla posa delle piastrelle, si consiglia quindi una perfetta asciugatura (≈ 28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, badando a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:
Miscelare un sacco di Ultrakoll S2 con ≈ 7 ÷ 7,5 ℓ di acqua pulita con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi; lasciare riposare l'impasto per ≈ 5 ÷ 10 minuti prima di iniziare la stesura del prodotto.

Index www.agenziaindex.it

Servizio Clienti
095-985319

ACQUA D'IMPASTO	7 ÷ 7,5 ℓ di acqua per 25 kg di prodotto
CONSUMO	2 ÷ 5 kg/m² (dipende dal formato). I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5 a +35 °C
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. il prodotto contiene cemento, che a contatto con la pelle in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda.
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	≈ 1.350 kg/m³
pH	12
CONFEZIONAMENTO	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE EN12004	C2TE S2
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -15 a +70 °C
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	5 ÷ 8 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9	≈ 4 ore
TEMPO APERTO EN 1346	≥ 25 minuti
TEMPO DI REGISTRAZIONE	≥ 30 minuti
ESECUZIONE FUGHE A PARETE	7 ÷ 10 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	10 ÷ 20 ore
PEDONABILITÀ	10 ÷ 20 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg.	2,2 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	2 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≤ 1,4 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	1,7 N/mm²
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	0,35

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questo catalogo in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti Muracel è garantita

Allianz Lloyd Adriatico

www.agenziaindaco.it

Muracel S.r.l. • Sede in C.da Martina, 95033 Biancavilla CT
Tel. +39.095.985.319 • Fax +39.095.981.865 • www.muracel.it