



linea Floor

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 bianco e grigio, monocomponente, di ottima lavorabilità, antigelivo. Idoneo per incollare internamente ed esternamente piastrelle in ceramica, monocottura, fino ad un formato di 40x40 cm.

Campi di applicazione:

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 la parte liscia, questa operazione assicura un contatto completo con il sottofondo e si sfrutta a pieno il tempo aperto e di aggiustabilità dell'adesivo. Controllare sempre che sull'adesivo già steso, non si formi una pellicola superficiale, nel caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un pò 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 dell'acqua per ripristinarne la lavorabilità. Non applicare su gesso e cartongesso. Per una maggiore elasticità ed adesività del prodotto si può aggiungere Collaelastic.

Preparazione del supporto:

I supporti devono essere piani, ben consistenti, senza presenza di polveri, oli, vernici ed asciutti. Con supporti umidi, Murakoll G1 può ritardare la presa. 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 senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Preparazione del prodotto:

Miscelare un sacco di Murakoll G1 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.

MISCELAZIONE	6-7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	1,5-5 kg/m ² il range varia a seconda del formato e dello spessore)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -10 a +70°C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,8 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE UNI EN 1015-6	~1.500 kg/m ³
PH	12
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE	C1E
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10-14 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI VITA IMPASTO	~ 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 28GG.	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO	≥ 0,5 N/mm ²
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	< 0,5
CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA	EN 12004 come C1E-ISO 13007-1 come C1E

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 usare su superfici metalliche e per spessore superiori a 8 mm. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda.

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 questa scheda tecnica, 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 a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.