



linea Floor

Ultrakoll S2

Adesivo in polvere ad elevate prestazioni 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 ad elevata flessibilità per piastrelle inassorbenti, sovrapposizioni, maxi 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, termo-pannelli in lamiera anche verniciata, alla quale può essere applicato il rivestimento ceramico o in pietra, naturale o artificiale.

Campi di applicazione:

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 sopralchi 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 ~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.

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 -15 a +70°C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE UNI EN 1015-6	~ 1.350 kg/m ³
PH	12
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE	C2TE S2
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	5-8 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI VITA IMPASTO	~ 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 28GG.	≥ 2,2 N/mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	≥ 2 N/mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≥ 1,4 N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO	≥ 1,7 N/mm ²
DEFORMAZIONE TRASVERSALE	≥ 2,7 mm
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	≤ 0,35
CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA	EN 12004 come C2TE-S2-ISO 13007-1 come C2TE-S2
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	<p>Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con il rischio di gelate entro le 24 ore seguenti; con giornate calde e/o ventose i supporti assorbenti dovranno essere inumiditi con acqua, non usare su superfici metalliche e per spessore superiori a 5mm; non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda. 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.</p>

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.