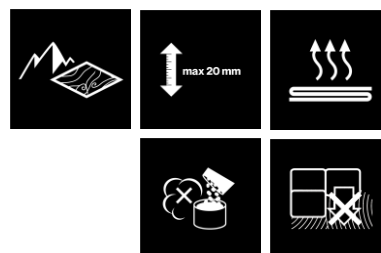


MALTA ADESIVA FLESSIBILE BIANCA KWF 61



- > spessore strato fino a 20 mm
- > molto flessibile
- > stabilità super
- > a basso sviluppo di polvere



Descrizione del prodotto

Malta adesiva flessibile bianca in polvere eppure con basso sviluppo di polvere, resistente all'acqua e al gelo, altamente trattata, a presa idraulica, per la posa di un letto di colla da 3 a 20 mm di spessore.

In ambienti interni ed esterni, per la posa delle più svariate piastrelle ceramiche, pannelli, pietre naturali, mosaico in vetro, gres, con elevate sollecitazioni termiche o statiche. Particolarmente adatta alla posa piastrella su piastrella e alla posa di pietre naturali traslucide, non imbarcate.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS	-	42 PS
8 KG / KTN	-	84 KTN

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, spugna.

La cazzuola a pettine deve essere adattata al corrispondente materiale di posa e al sottofondo.

Miscelazione

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito agitando con un agitatore a bassa velocità in modo da ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

Tecnologia per la posa di piastrelle

Lavorazione

Applicare la malta di posa sul sottofondo in 2 fasi di lavoro. Nella 1° fase di lavoro viene steso un sottile strato di contatto. Nella 2° fase di lavoro il letto di adesivo viene disposto sullo strato ancora bagnato utilizzando la relativa dentatura con un'angolazione di 45°- 60°. Far penetrare il materiale di posa nel letto di malta fresca e rimuovere gli eventuali residui con l'ausilio di una spugna bagnata.

In ambienti esterni, piscine e zone dove sono presenti sollecitazioni elevate bisogna utilizzare il procedimento di posa combinato buttering/floating.

In presenza di tipologie di pietra sconosciute, si raccomanda di effettuare un incollaggio di prova.

Dati tecnici

Colore	bianco
Consumo	Consumo in base alla dentatura: ca. 1,8 kg/m ² con dentatura di 6 mm, ca. 2,4 kg/m ² con dentatura di 8 mm, ca. 3,1 kg/m ² con dentatura di 10 mm
Tempo di riposo	nessuno
Tempo di lavorazione	ca. 4 ore
Tempo di apertura	ca. 30 min.
Correggibilità	ca. 5 min.
Chiudibile	ca. 12 - 24 ore (a seconda dello spessore dello strato)
completamente caricabile	ca. 3 - 4 giorni (a seconda dello spessore dello strato)
Consumo d'acqua	ca. 0,27 l/kg (corrispondenti a 6,75 l / 25 kg)

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

EN 12004

EC1 Plus

Sottofondo

Sottofondi adatti

calcestruzzo

massetto di cemento

massetto di anidrite

asfalto colato

intonaco in gesso

cemento di calce

muratura

pannello di cartongesso

calcestruzzo con finitura liscia

calcestruzzo poroso

materiali legnosi

Non idoneo: su legno, metallo, plastica, sottofondo legato a cemento che non si sia ancora completamente ritirato.

41065, MALTA ADESIVA FLESSIBILE BIANCA KWF 61, valido da: 05.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

Tecnologia per la posa di piastrelle

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che inizia già a indurire non deve essere ulteriormente diluito né mescolato con materiale fresco!

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +2 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da 15 °C a 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!
- In esterni, in zone permanentemente umide, in zone a forte sollecitazione nonché in caso di pietra naturale e grandi formati occorre usare il metodo combinato (buttering/floating).
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Occorre astenersi dal consumare cibi e bevande e fumare durante la lavorazione.
- Non far pervenire nella rete fognaria, nelle acque o nel sottosuolo.

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per massetti riscaldati, il processo di riscaldamento deve avere luogo prima della posa.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.
- Pulizia dell'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso.
- Indossare guanti protettivi.
- Indossare occhiali protettivi.
- Se l'adesivo o altro materiale di posa entra a contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua e rivolgersi a un medico.
- Proteggere le mani con solidi guanti impermeabili.
- Indossare pantaloni lunghi.
- Evitare un contatto prolungato dell'adesivo o del materiale di posa con la pelle. Le parti della cute interessate devono essere immediatamente lavate con acqua.
- Quanto più a lungo l'adesivo o il materiale di posa fresco rimane a contatto con la pelle, tanto maggiore è il rischio di lesioni cutanee.
- Tenere i bambini lontani dall'adesivo o dal materiale di posa fresco.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

41065, MALTA ADESIVA FLESSIBILE BIANCA KWF 61, valido da: 05.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 3

Tecnologia per la posa di piastrelle

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.