

MALTA ADESIVA IMPERMEABILIZZANTE GRIGIA DKM 95

- > sigillatura + incollaggio con un solo prodotto
- > a bassissima emissione – classe EC1 Plus
- > impermeabile all'acqua e aperta alla diffusione di vapore
- > disaccoppiante
- > per sottofondi problematici



Descrizione del prodotto

Nuova malta adesiva e di tenuta monocomponente, a presa idraulica, impermeabile all'acqua ma aperta alla diffusione di vapore, cementizia, flessibile.

Per impiego in ambienti interni ed esterni per realizzare impermeabilizzazioni senza cordoni e giunti nella zona delle pareti e dei pavimenti direttamente sotto piastrelle di ceramica e lastre (secondo la norma EN 14891 e la norma ÖNORM B 3407 W1-W6) nonché per l'incollaggio di rivestimenti in ceramica nella zona del pavimento in presenza di una sollecitazione termica o meccanica più forte, come ad esempio balconi e terrazze (specialmente per l'incollaggio del gres), in sottofondi di legno o metallo ecc. Impermeabilizzazione e incollaggio richiedono due fasi di lavoro distinte!

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
20 KG / PS		48

Stoccaggio:

Stoccabile per 365 giorni protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

Miscelatore elettrico a bassa velocità, cazzuola per lisciare, cazzuola dentata.

Miscelazione:

Agitare la polvere con acqua per mezzo di un agitatore elettrico a bassa velocità in modo da ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

Lavorazione:

L'impermeabilizzazione e la posa delle piastrelle richiedono 2 fasi di lavoro distinte!

Come IMPERMEABILIZZANTE:

Applicare uno strato uniforme di massa correttamente miscelata su tutta la superficie con una cazzuola per lisciare. Nelle zone delle pareti e dei pavimenti inserire un nastro di tenuta Murexin incl. i componenti del

40300, MALTA ADESIVA IMPERMEABILIZZANTE GRIGIA DKM 95, valido da: 07.01.2021, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

sistema. Nella zona degli scarichi dei tubi e degli scarichi dell'acqua si raccomanda di inserire le guarnizioni di impermeabilizzazione Murexin. Se la malta adesiva e di tenuta grigia DKM 95 viene utilizzata solo come impermeabilizzante (e non successivamente anche come malta di posa), eseguire due strati di impermeabilizzazione!

Come MALTA ADESIVA:

Applicare la malta di posa sul sottofondo in 2 passate. Nella 1ª passata viene steso un sottile strato di contatto. Nella 2ª passata il letto di adesivo viene pettinato 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 in cui sono presenti sollecitazioni elevate, utilizzare il procedimento di posa combinato buttering/floating. Se non si è certi del tipo di pietra, si raccomanda di effettuare un incollaggio di prova.

Post-trattamento:

Dopo la lavorazione, proteggere dalle sollecitazioni meccaniche (calpestio) per circa 24 ore.

Dati tecnici

Consumo	come sigillante: ca. 1,5 kg/m ² per mm, come adesivo: ca. 3 kg/m ² a seconda del formato delle piastrelle
Spessore dello strato	come sigillante ca. 2 mm e come adesivo max. 8 mm
Tempo di essiccazione	come sigillante 1° strato ca. 2 ore e come adesivo 1° strato ca. 24 ore
Tempo di lavorazione	come sigillante ca. 60 minuti e come adesivo ca. 40 minuti
Consumo di acqua	come sigillante 6,0 l / 20 kg e come adesivo 4,8 l / 20 kg

Certificati di prova

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

EN 14891

ZDB-Merkblatt

EN 12004 und EN 12002

ÖNORM B 3407

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

40300, MALTA ADESIVA IMPERMEABILIZZANTE GRIGIA DKM 95, valido da: 07.01.2021, Magdalena Riegler, Pagina 2

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 +5°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!
- Prima dell'utilizzo di impermeabilizzazioni occorre spianare i punti difettosi e le superfici irregolari in un'unica operazione.
- In esterni, in zone permanentemente umide, in zone a forte sollecitazione nonché con pietra naturale e grandi formati occorre usare il metodo combinato (buttering/floating).

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 eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- Per massetti riscaldati, il processo di riscaldamento a norma deve avere luogo prima della posa.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.

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. 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.