

MALTA LIQUIDA ADESIVA REPOL HS 1

- > premiscelata
- > legante
- > adatta per lavori aerei



Descrizione del prodotto

Ponte adesivo premiscelato a base minerale per applicazioni orizzontali, verticali e aeree nell'ambito di programmi di risanamento del calcestruzzo. La scarsa richiesta d'acqua del ponte adesivo consente di raggiungere elevati valori di resistenza a trazione dell'adesione anche se lavorato da morbido. Per uso interno ed esterno, per la creazione di ottimi ponti adesivi per massetti compositi e per lavori di risanamento del calcestruzzo su superfici orizzontali e verticali.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS		48

Stoccaggio:

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

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

recipiente di miscelazione adatto, mescolatore elettrico, scopa dura
Pulire accuratamente gli attrezzi dopo l'uso.

Miscelazione:

Miscelare la malta liquida adesiva Repol HS 1, a seconda della consistenza desiderata, con 3,5-5 litri d'acqua per ogni sacco da 25 kg in un mescolatore elettrico in modo da ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

Lavorazione:

Bagnare bene prima il calcestruzzo vecchio. Applicare il ponte adesivo correttamente miscelato sul sottofondo umido opaco e spazzolare a fondo. Si deve formare un ponte adesivo chiuso sull'intera superficie con una aderenza il più intensa possibile con il sottofondo. Nell'applicare il ponte adesivo, non devono esserci in nessun caso pozze d'acqua sulla superficie del calcestruzzo. Dopo di che si incorpora e compatta la malta, facendo attenzione a lavorare sempre bagnato su bagnato. Rimuovere e rinnovare ponti adesivi già asciutti.

Malte e massetti

Trattamento successivo

Eeguire il trattamento successivo nel rispetto delle norme e direttive in materia.

Dati tecnici

Densità	circa 1,8 kg/dm ³ di densità apparente
Colore	grigio
Grana massima	1,5 mm
Consumo	1,5 - 3 kg/m ²
Comportamento al fuoco	Classe A1
Temperatura di lavorazione	oltre +5°C
Tempo di lavorazione	ca. 15 - 30 min.
Fabbisogno d'acqua	0,24 l/kg
Resistenza a trazione dell'adesione (28d)	ca. 2,0 MPa
Assorbimento di acqua capillare	0,48 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Certificati di prova

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

ÖNORM EN 1504-3:2006 als Systemkomponente

Sottofondo

Sottofondi adatti:

Il sottofondo è conforme ai requisiti della direttiva OVBB - Conservazione e riparazione di strutture in calcestruzzo e cemento armato. Inoltre il sottofondo deve essere portante e privo di sostanze che agiscono in modo distaccante, dello stesso tipo o di tipo diverso, e privo di mezzi che favoriscono la corrosione, come per esempio cloruri e viene pre-bagnato almeno 12 ore prima della riparazione fino alla saturazione capillare. Resistenza all'adesione per trazione almeno 1,5 N/mm². Resistenza alla compressione min. 25 N/mm².

Adatta a tutti i sottofondi minerali comunemente utilizzati in edilizia. Non adatta a legno, plastica, metallo, sottofondi idrorepellenti.

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!
- Osservare scrupolosamente le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a 5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 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.

16705, MALTA LIQUIDA ADESIVA REPOL HS 1, valido da: 08.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

Malte e massetti

- 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!

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.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. Poiché le materie prime utilizzate sono naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

Le informazioni specifiche del prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione delle vie respiratorie: Si consiglia l'uso di una protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Materiale dei guanti

- Gomma butilica.
- Gomma nitrilica.

- La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore.

Poiché il prodotto rappresenta una preparazione di diverse sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non è prevedibile e deve pertanto essere verificata prima dell'uso.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

- È necessario informarsi dal produttore sull'esatto tempo di penetrazione dei guanti di protezione e rispettarlo.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione.

Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo da lavoro.

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.