

Malte e massetti

EMULSIONE ADESIVA HE 20

- > per uso interno ed esterno
- > facile da lavorare
- > legante
- > adesione elevata



Descrizione del prodotto

Agente migliorante universale a base di un polimero resistente agli alcali, senza plastificanti. Migliora l'adesione, riduce le tensioni aumentando l'elasticità, riduce la profondità di penetrazione dell'acqua, aumenta il potere d'inibizione dell'acqua e migliora la lavorabilità. Per uso interno ed esterno, per la realizzazione di fanghi adesivi, quale additivo per malta e calcestruzzo, come mano di fondo e ponte adesivo per masse livellanti ecc.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / KKA	-	24 KKA
5 KG / KKA	-	96 KKA
1 KG / KFL	6	378 KFL

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

Lavorazione

Combinazione di cemento vecchio e fresco o malta:

Applicare l'emulsione adesiva su sottofondo pulito non diluita o diluita con acqua in rapporto fino a 1 : 1 e spazzolare. Applicare il cemento fresco o la malta, la cui acqua dell'impasto viene aggiunta al 20% all'emulsione adesiva, sul film ancora appiccicoso. In caso di strati sottili e su sottofondi molto lisci e assorbenti, consigliamo di applicare una massa fangosa adesiva composta da 1 parte di emulsione adesiva + 20 % di cemento e di lavorare il cemento fresco/la malta bagnato su bagnato.

Arricchimento di massetti:

l'aggiunta del 20% di emulsione Adesiva all'acqua dell'impasto aumenta la resistenza alla flessione, riducendo il rischio di cricche da tensione.

Malte e massetti

Ponte adesivo per masse livellanti:

Per una migliore adesione di masse livellanti, malte di riparazione ecc., pretrattare il sottofondo con emulsione adesiva diluita con acqua in rapporto 1:1. Applicare la mano successiva della massa livellante sempre bagnato su bagnato.

Trattamento successivo:

Proteggere le malte, i massetti, gli intonaci ecc. appena fatti con misure idonee per non farli asciugare troppo rapidamente.

Dati tecnici

Densità	ca. 1,00 g/cm ³
Viscosità	11 sec (DIN 4)
Valore pH	ca. 6,5
Consumo	ca. 20 % dell'acqua dell'impasto
Temperatura di lavorazione	oltre +5°C

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.

Adatto su tutti i sottofondi minerali comunemente utilizzati in edilizia. Non adatto su 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 del materiale, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua aggiunta 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 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.
- 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:

12115, EMULSIONE ADESIVA HE 20, valido da: 27.08.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

Malte e massetti

- 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.

Protezione delle vie respiratorie: Non necessaria.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Materiale dei guanti

- Gomma nitrilica
- Gomma butilica

- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti di protezione e rispettato.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione consigliati durante il travaso.

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.