



IPA Unimörtel Rapid

Malta da riparazione in ambiente umido

Descrizione prodotto:

IPA Unimörtel Rapid è una malta da riparazione a legaggio veloce, d'esiguo ritiro a base cementizia per l'utilizzo in ambiente umido.

Applicazioni:

IPA Unimörtel Rapid è idonea per la produzione di scanalature, ricostituzione di parti mancanti su pezzi in beton o di tubi, pozzetti di canaline, impianti di chiarificazione, ecc., in ambiente umido, ed altresì per la ricostituzione di parti mancanti in opere murarie prima dell'impermeabilizzazione delle superfici. Non aggredisce il ferro da costruzione dato che il materiale è esente da cloruro. IPA Unimörtel Rapid è impermeabile all'acqua.

Indicazioni di lavorazione fondi:

Superfici in beton, pavimenti, intonaci cementiti e tutte le malte di riparazione.

Indicazione aggiuntiva per superfici in beton fresche:

Si raccomanda di rispettare l'idoneo tempo di presa. Devono essere evitati gli arricchimenti dei fanghi cementiti, ad esempio mediante passaggi di scopa a croce. Detergere da eventuali sostanze di trattamento successivo e agenti spellanti..

Preparazione del fondo:

Detergere le superfici mediante procedimenti di pulizia come: sabbatura a sfere, ad acqua, a sabbia o a sabbia umida, ad aria pressurizzata con mezzi di sabbatura solidi, frese, a fuoco, eccetera.

Tutte le parti mobili ed i materiali che disturbano la capacità adesiva, come oli, grassi, resti di copertura, stratificazioni cementizie devono essere asportati fino ad ottenere la superficie stabile, talché si crei un buon collegamento di adesione. La resistenza dell'adesione a trazione consigliata è $1,5 \text{ N/mm}^2$. Le superfici sporche di olio devono essere pretrattate con IPA Ölreiniger. Le superfici devono essere preumidite fino a capillare saturazione, l'acqua residua e i film d'acqua devono assolutamente essere eliminati.

IPA UNIMÖRTEL KANALph+ è altresì idonea

- per la posa di anelli di pozzetti
- per il successivo riempimento delle fughe degli anelli dei pozzetti
- per il riempimento delle fughe di opere murarie in mattone o pietra naturale
- per l'applicazione di uno strato su fondi minerali

Adesione aggiuntiva

Al fine di ottenere un'adesione migliore si produce un fango adesivo da IPA Unimörtel Rapid ed acqua pulita ad ottenere una consistenza fangosa mediante miscelatore. Durante tale operazione si faccia attenzione che la componente polveriforme venga miscelata dapprima con una quantità esigua di acqua tanto a lungo fino a che l'aria ricompresa sia espulsa. Soltanto a questo punto la miscela viene portata ad una consistenza fangosa aggiungendo ulteriore acqua. Questo fango adesivo viene applicato con una nappa o con una spazzola sul fondo a coprirlo completamente con uno spessore da 1 a 3 mm.

Dati tecnici:

Base	Cemento
Colore	Grigio
Peso di gettata	1,50 kg/dm ³
Liquido per l'impasto	Acqua pulita o IPATOP
Fabbisogno di liquido per l'impasto	ca. 0,15 l/kg
Tempo di lavorazione	ca. 10 minuti (a dipendere dalla temperatura)
Resistenza a compressione	1 ora/2,0 N/mm ²
	3 ore/17,0 N/mm ²
	6 ore/36,0 N/mm ²
	1 giorno/41,0 N/mm ²
	28 giorni/56,0 N/mm ²
Consumo	2,0 kg/l malta
Confezione di fornitura	secchi di plastica da 20 kg.
Resistenza a flessotrazione	28 giorni 9,8,0 N/mm ² (con acqua)
Stoccaggio	12 mesi se stoccati regolarmente in confezione originale integra
	In ambiente asciutto a +5°C - +30°C.



IPA Unimörtel Rapid

Malta da riparazione in ambiente umido

Lavorazione:

Ipa Unimörtel Rapid deve essere miscelata con acqua pulita mediante un miscelatore a bassa velocità. E' necessario iniziare la miscelazione del componente in polvere con poca acqua tanto a lungo finché l'aria ricompresa sia espulsa. Mediante ulteriore aggiunta di acqua si porta la miscela ad una consistenza plastica spalmabile. Con apposito attrezzo, la malta viene applicata sul fondo adesivo ancora attivo, fresco su fresco, poi densificato e se necessario tolto l'eccesso sfregando. Per maggiori profondità di riempimento, è necessario procedere per strati. La temperatura del fondo e del materiale durante la lavorazione e nelle 24 ore successive non deve essere minore di 5°C. Valgono le regole per la lavorazione di materiali da costruzione legati con cemento. Per speciali applicazioni, Ipa Unimörtel Rapid può essere miscelata con IPA-TOP LIQUID ph+. In questo caso, prego contattare il nostro settore tecnico di applicazione!

Detersione e smaltimento

Gli strumenti di lavoro devono essere puliti con acqua pulita. I materiali di fornitura ed i resti di materiale, i contenitori di miscelazione devono essere smaltiti come previsto dalla legge. Chiave di smaltimento in condizione indurita: LAGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01.

Trattamento successivo

Le applicazioni su malta di Ipa Unimörtel Rapid devono essere protette da un'asciugatura troppo veloce, dai raggi solari, dalla pioggia battente e dagli effetti del ghiacciamento mediante opportune misure preventive.

Consigli di sicurezza:

Durante il lavoro, si raccomanda di indossare abbigliamento protettivo, occhiali e guanti protettivi. Durante la lavorazione non fumare, bere o mangiare! Evitare forte sviluppo di polvere. In caso di contatto con la pelle e schizzi negli occhi, sciacquare immediatamente con acqua pulita per almeno 15 minuti. Si raccomanda di tenere a disposizione una bottiglia per il risciacquo degli occhi, contenente una soluzione sterile per poter provvedere a sciacquare a fondo gli occhi. Subito dopo consultare un oculista.

Si prega di osservare le norme delle categorie professionali sul trattamento dei materiali legati con cemento.

Informazione aggiornata a 05/03