



IPANEX STOPFMÖRTEL

Cemento da riempimento e a presa rapida, a reazione rapida, rigonfiante, per la chiusura di irruzioni d'acqua

Caratteristiche:

IPANEX STOPFMÖRTEL è un cemento a presa rapida esente da cloruro che inizia subito l'indurimento con l'aggiunta di acqua.

Applicazioni:

Impermeabilizzazione immediata in caso di superfici inumidite, di irruzioni d'acqua e punti di gocciolamento in cantine, pozzi, gallerie, ecc.

Dati tecnici:

Parametri della malta fresca	
Densità grezza	2,02 g/cm ³
Contenuto in pori d'aria	5,0 Vol. %
Resistenza dell'aderenza a trazione	3 giorni > 0,75 N/mm ²
	28 giorni > 2,5 N/mm ²

Base materiale	Cemento
Peso di gettata	1,6
Confezione di fornitura	confezioni di plastica chiuse sotto vuoto da 20 kg
Fabbisogno	ca. 2 kg per ogni litro di spazio vuoto
Stoccaggio	sotto vuoto e in luogo asciutto fino a 6 mesi
Tempo di lavorazione	1-2 min (a dipendere dalla temperatura)
Resistenza a flessotrazione	28 giorni/8,5 N/mm ²
Consumo di materiale	2 kg/l
Fornitura	Secchi in plastica da 20 kg
Durabilità:	6 mesi in condizioni di stoccaggio idonee.

Istruzioni di lavorazione

Il fondo dev'essere solido ed esente da materiali che potrebbero disturbare l'adesione. Non devono comparire movimenti nel settore delle fessurazioni o delle fughe che devono essere impermeabilizzati. In modo tale che in presenza di irruzioni d'acqua non sorgano problemi di adesione, si consiglia di scalpellare i punti dove scorre (almeno 2 cm di profondità). I fondi asciutti devono essere preventivamente bagnati a fondo con acqua.

Lavorazione

IPANEX STOPFMÖRTEL dev'essere miscelata in modo omogeneo fino ad ottenere una malta dura, plastica. Dato il rapido tempo di presa, è necessario procedere alla miscelazione di minori quantità. La malta che ha cominciato ad indurirsi, in caso di irruzioni d'acqua, viene pressata a mano nel foro e tenuta a pressione per ca. 1-2 minuti (fino alla presa definitiva). L'utilizzo di acqua tiepida può velocizzare il tempo di presa, il che è consigliabile specialmente alle basse temperature. La temperatura del fondo e del materiale non deve essere inferiore a +5°C.

Indicazioni particolari

IPANEX STOPFMÖRTEL è un prodotto ermetizzante rigido. Eventuali fessure, deposizioni, deformazioni o movimenti seguenti dovute all'edificio potrebbero pregiudicare la tenuta stagna. Per evitare entrate di umidità nei dintorni del punto di innesto, è ragionevole impermeabilizzare queste superfici con IPA Dichtungsschlämme.

Trattamento successivo:

IN caso di temperature ambientali inferiori a +30°C, non è necessario effettuare particolari trattamenti successivi, a meno che la temperatura del materiale non sia superiore.

Pulizia e smaltimento:

Gli strumenti di lavoro e i contenitori devono detersi con acqua pulita. Le confezioni di fornitura, i resti di materiale, i contenitori di miscelazione devono essere smaltiti come previsto dalle norme. Chiave di smaltimento in condizione indurita: LAGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01.

Consigli di sicurezza:

Durante la lavorazione 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. Si raccomanda di tenere a disposizione una bottiglia per il risciacquo degli occhi con soluzione sterile, per poter provvedere a sciacquare a fondo gli occhi. Subito dopo consultare un oculista. Si prega di osservare i fogli dati sulla sicurezza e le norme delle categorie professionali sul trattamento dei materiali legati con cemento.

Informazione aggiornata a 05/03