



IPA Unimörtel

Malta secca universale

Descrizione prodotto:

IPA UNIMÖRTEL è una malta secca conforme a DIN 18557, composta di cemento secondo DIN 1164, sabbia, sostanze e materiali aggiuntivi. IPA UNIMÖRTEL ha un tempo aperto regolato, viene miscelata soltanto con acqua.

Applicazioni:

IPA UNIMÖRTEL è idonea per la posa di anelli di pozzetti (i pozzetti posati in questo modo superano le prove di impermeabilità secondo le norme DIN), per il successivo riempimento delle fughe degli anelli dei pozzetti, per il riempimento delle fughe di opere murarie in mattone o pietra naturale, come intonaco impermeabile su zoccoli, per lavori di ripristino e altresì per livellamento di superfici o scanalature.

Azione/Caratteristiche

IPA UNIMÖRTEL

- è facilmente lavorabile
- è impermeabile all'acqua
- indurisce velocemente
- ha un basso coefficiente di ritiro
- non aggredisce il ferro da costruzione
- possiede una buona aderenza al fondo d'applicazione

Dati tecnici:

Base materiale, Legato con cemento

Colore, Grigio beton

Aumento granello più grande, 2mm

Peso di gettata, ca. 1,59 kg/dm³

Liquido per l'impasto, Acqua pulita

Fabbisogno di liquido per l'impasto, ca. 0,12 l/kg

Tempo di lavorazione, 60 minuti (a dipendere dalla temperatura)

Consumo di materiale

ca. 2,0 kg di IPA UNIMÖRTEL /m²/mm di spessore dello strato

Parametri della malta fresca

Densità grezza 2,09 g/cm³

Contenuto in pori d'aria 10,8 Vol. %

Parametri della malta solida

Già piccole modifiche delle quantità del liquido di miscelazione causano una velocizzazione o un ritardo nel comportamento di legaggio.

Resistenza a compressione

1 giorno	26,5 N/mm ²
7 giorni	45,1 N/mm ²
28 giorni	49,6 N/mm ²

Resistenza a flessotrazione

1 giorno	4,1 N/mm ²
7 giorni	7,7 N/mm ²
28 giorni	8,2 N/mm ²

Resistenza dell'aderenza a trazione 7 giorni > 2,0 N/mm²
Superficie di rottura nel beton del sottofondo

Indicazioni di lavorazione fondo

Il fondo dev'essere solido ed esente da materiali che potrebbero disturbare l'adesione. Togliere la ruggine ad eventuali ferri di armatura che devono essere poi trattati con IPATOP KS, vedere foglio dati sul prodotto. Il fondo deve essere capillarmente inumidito fino a saturazione (superficie umida ma non lucida), l'acqua in eccesso deve essere asportata.

Lavorazione

IPA UNIMÖRTEL dev'essere miscelata con acqua pulita mediante un miscelatore a bassa velocità fino ad ottenere una malta lavorabile (25 kg di malta secca, 3 litri di acqua). Applicare la malta mediante strumento idoneo, densificare e sfregare via. Per rotture più estese utilizzare cassaforme di sussidio. La malta ormai indurita non deve essere più plastificata con l'acqua. Durante la lavorazione e nelle 24 ore successive, la temperatura del fondo e del materiale non deve essere inferiore a + 5°C. Valgono le regole per la lavorazione dei materiali da costruzione legati con cemento.

Detersione e smaltimento

Gli strumenti di lavoro e i contenitori devono essere puliti con acqua pulita subito dopo l'uso. I resti di materiale già miscelato non devono essere versati nella canalizzazione.

Sicurezza sul lavoro:

Durante il lavoro, si raccomanda di indossare abbigliamento protettivo, occhiali e guanti protettivi. Evitare forte sviluppo di polvere. Durante la lavorazione non fumare, bere o mangiare! 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 i fogli di dati sulla sicurezza e le norme delle categorie professionali sul trattamento dei materiali legati con cemento.

Confezione di fornitura Secchi in carta da 25 kg con strato in Poly.

Stoccaggio

Lo stoccaggio deve avvenire in confezione originale mai aperta, in locali asciutti. La temperatura di stoccaggio non deve essere inferiore a +5°C e superiore a + 30°C.

Stabilità in stoccaggio, 12 mesi in caso di stoccaggio regolamentare.

Informazione attualizzata a 05/04