

Rivestimento di calcestruzzo

IPATOP SM

Pasta spatolabile bicomponente per la realizzazione di ponti d'adesione, stucchi fini e strati di finitura

F2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

IPATOP SM è una malta fine mono o bicomponente legata al cemento, contenente additivi sintetici e costituita da un componente in polvere ed un componente liquido.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

IPATOP SM è facilmente lavorabile come pasta spatolabile, collante e ponte d'adesione su calcestruzzo, malta, pietra, cemento-amianto. Serve come ponte d'adesione per la malta da riparazione IPATOP RM; come pasta spatolabile per livellare difetti di planarità fino ad una profondità di 5 mm in vasche di depurazione e su scale, per riempire porosità, cavità di ritiro, nidi di ghiaia fine in strutture di calcestruzzo, elementi di ponti, pavimenti di rimesse, vasche per acqua, rampe; come collante per mattonelle e piastrelle da rivestimento e per l'incollaggio resistente al gelo di piastrelle su facciate, per gas-beton (calcestruzzo cellulare), costruzioni leggere e pennelli isolanti di materiale espanso

AZIONE (CARATTERISTICHE):

Mescolato al liquido di preparazione IPATOP-LIQUID, la pasta spatolabile IPATOP SM forma una malta fine con caratteristiche di aderenza ed incollaggio veramente ottime su supporti minerali asciutti ed umidi.

IPATOP SM può essere applicato a spatola oppure come boiaccia e fornisce una superficie priva di fessure e resistente all'alternanza di gelo e disgelo.

CERTIFICATI DI PROVA:

Esame delle caratteristiche del sistema di risanamento e ripristino di calcestruzzo IPA n° 3325-17-86, TU München.

DATA TECNICI:

COMPOSIZIONE:	Leganti ed additivi minerali con aggiunta di materiali sintetici
ASPETTO:	polvere: grigio cemento liquido: bianco lattiginoso
TEMPO DI IMPIEGABILITÀ:	15-40 minuti circa secondo le condizioni atmosferiche ed il supporto
TEMPERATURA DI UTILIZZO:	non inferiore a + 5°C (temp.d.materiale da trattare)
PESO SPECIFICO APPARENTE DELLA MALTA FRESCA:	1,65 Kg/dmc
DATI DI PROVA (dopo 28 giorni con clima normale)	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE:	13,0 N/mmq
RESISTENZA ALLA FLESSOTRAZIONE:	4,9 N/mmq
MODULO E:	3880 N/mmq
COEFFICIENTE DI CONTRAZIONE:	1 per mille
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE:	11,5 · 10 /K
ADESIVITÀ:	fino a 2,4 N/mmq
CONSUMO:	1,8 Kg/mq circa per mm. di spessore
STOCCAGGIO:	all'asciutto
PCONSERVABILITÀ:	6 mesi in confezione originale
CONFEZIONI:	sacco con inserto da 25 Kg.

SUGGERIMENTI PER L'IMPIEGO:

La pasta spatolabile IPATOP SM, di facile lavorabilità viene mescolata: accuratamente con il liquido di preparazione IPATOP-LIQUID, seguendo le istruzioni di miscelazione stampate sul sacchetto. Occorre liberare il supporto da qualsiasi sostanza che possa ostacolare l'adesione, ad es. tramite sabbiatura. Per migliorare l'adesione, effettuare un trattamento preliminare con IPATOP LIQUID.

ISTRUZIONI DI MISCELAZIONE:

PASTA SPATOLABILE A COLLANTE

Mescolare accuratamente 25 Kg (sacchetto) di polvere grigia e 6,5 Kg. di IPATOP LIQUID con un agitatore a movimento possibilmente lento fino ad ottenere una massa omogenea e pastosa.

PONTE D'ADESIONE

Mescolare accuratamente 25 kg. (sacchetto) di polvere grigia e 8 kg. di IPATOP LIQUID con un agitatore a movimento possibilmente lento ad ottenere una massa omogenea e della consistenza di una boiaccia.

ATTENZIONE:

Con temperature elevate, si consiglia di preparare piccole quantità alla volta a causa dei tempi di impiegatezza ridotti. In quel caso occorre modificare in proporzione il rapporto di miscelazione indicato sopra! Un singolo strato di pasta spatolabile o un ponte di adesione non dovrebbero superare i 15 mm di

spessore; all'occorrenza bisogna pertanto lavorare a strati. Applicare la pasta spatolabile con il frattazzo per lisciare o un attrezzo analogo. Stendere il ponte d'adesione a pennello o pannellessa.

Riparare le superfici trattate per quanto possibile da sole e vento. Nel caso di ripristino del calcestruzzo, consigliamo di impregnare la superficie trattata con pasta spatolabile di IPAPHOB SPEZIAL prima di ricoprirla con la pittura IPATOP AS, resistente ai gas nocivi. Proteggere vetri e parti trattate in elettrocolore! Pulire attrezzi ed apparecchiature d'iniezione solo con acqua!

CONSIGLI PER LA VOSTRA SICUREZZA:

IPATOP è un prodotto alcalino e quindi irritante! E' assolutamente indispensabile rispettare le misure di sicurezza indicate dall'associazione professionale dei chimici. Lavorare con guanti ed occhiali di protezione. Evitare il contatto del prodotto con la pelle. Per meglio proteggere le mani, applicare ad esse una crema protettiva. Lavare eventuali schizzi sulla pelle e negli occhi immediatamente con abbondante acqua, poi recarsi tempestivamente da medico. Le nostre note tecniche scritte ed i nostri consigli a viva voce intendono darVi una mano nel Vostro lavoro. Sono tuttavia dei suggerimenti non vincolanti. Le descrizioni dei prodotti non contengono alcuna affermazione su eventuali responsabilità in caso di danni. Qualora vi fosse comunque una responsabilità da parte nostra, essa si limita al valore della merce fornita ed utilizzata.