

Scheda informativa del prodotto / Istruzioni per l'uso

MINPUR[®] DP1 / IBB Parete

Polvere di cemento decorativo n. 1 / Rivestimenti in calcestruzzo industriale per pareti Rivestimenti completamente minerali per pareti, soffitti e mobili

Proprietà

DP1 / IBB Parete è prodotto su base cementizia. Il rivestimento per calcestruzzo industriale DP1 / IBB Parete è composto da miscele di cemento di alta qualità e diverse linee di quarzo. Visivamente, ma anche al contatto fisico, si differenzia appena dal cemento in granito industriale originale. Il prodotto finale, in combinazione con l'impregnante, ottiene le proprietà richieste ad un sostituto del cemento per costituire un rivestimento durevole e resistente. DP1 / IBB Parete è stato sviluppato per rivestire ambienti quali fronti delle scale, bordi delle vasche, pareti, soffitti e mobili di design. Nella combinazione dei singoli componenti è stata posta attenzione a far sì che i pigmenti coloranti e i prodotti impregnanti siano adatti al calcestruzzo e resistenti alla luce. L'aspetto dei colori e della struttura può essere adattato a quello di un cemento in granito originale già esistente.

Ambiti di applicazione

Elementi in calcestruzzo, murature faccia a vista, pareti, soffitti, mobili di design, etc.

Sono da considerare ambiti a rischio, ad esempio, le facciate e le aree esterne, oppure le superfici sottoposte a forte pressione meccanica.

Tutte le superfici che rientrano negli ambiti di rischio non devono essere rivestite.

Importante

Pareti e pavimenti in ambiti destinati ad uso servizi non devono essere rivestiti con DP1 / IBB Parete. In casi eccezionali lo si può fare solo dopo aver opportunamente preparato il fondo a regola d'arte (resina epossidica, ponti di aderenza al quarzo) e solo sotto propria responsabilità, in quanto il fornitore del prodotto non può controllare o influenzare l'adeguata modalità di lavorazione del lavoratore.

Fondo e formazione di crepe sul pavimento e sulle pareti

Nell'ambito dei pavimenti ciò riguarda solo il prodotto **DP1 / IBB Pavimento**, poiché il prodotto DP1 / IBB Parete non viene utilizzato in questo ambito. Per assicurare l'aderenza di DP1 / IBB Pavimento sui pavimenti bisogna assicurarsi

che il rivestimento venga posto soltanto su ponti di aderenza al quarzo di 0,3-0,8 mm (sempre preventivamente levigati o pallinati). Le superfici devono essere pulite e prive di polvere, grasso o olio. La stabilità di DP1 / IBB Pavimento dipende dal fondo. La successiva formazione di crepe può essere evitata soltanto se il fondo risulta stabile.

Nell'ambito delle pareti prima di rivestire con **DP1 / IBB Parete** bisogna assicurarsi che sui congiungimenti dei pannelli, sulle cavità e sugli spigoli venga sempre applicato preventivamente un ponte di aderenza per colmare le fessure.

Trattamento preventivo

Il fondo deve essere pulito e privo di polvere, grasso o olio. Prima di effettuare il rivestimento deve essere applicato un fondo di imprimitura che garantisca un solido legame fra il materiale sottostante e quello soprastante. Come fondo di imprimitura potete utilizzare acqua di impasto M-10 non diluita (pura). Il successivo rivestimento minerale deve avvenire sempre nello stesso giorno in cui è stata data la mano di fondo, in modo che non possano verificarsi problemi di aderenza. Il momento ideale in cui applicare il rivestimento è circa un'ora dopo la mano di fondo.

Istruzioni per l'uso / lavorazione

Mescolare a secco DP1 / IBB Parete con i pigmenti coloranti desiderati utilizzando un agitatore. In caso di colori speciali i pigmenti coloranti devono essere prima mescolati in parti uguali con acqua di impasto M-10. La quantità di colore da aggiungere non deve superare un massimo di 1,5 kg di pigmenti coloranti per secchio (15 kg) di DP1 / IBB Parete. Miscelare quindi con **acqua di impasto M-10 pura (circa 4,5-5,2 litri)**, fino a quando DP1 / IBB Parete non raggiunge la consistenza di lavorazione ideale. Il rivestimento va applicato **in una o al massimo due fasi** e lo strato non deve superare lo spessore massimo complessivo di 1,2 mm. Le successive operazioni di sigillatura e impregnazione devono essere eseguite sempre soltanto il giorno successivo (giorno dopo), altrimenti il rivestimento potrebbe staccarsi.

| | |
|--|--|
| <p>Sigillatura Variante 1 Dopo che DP1 / IBB Parete si è ben asciugato (per ogni strato almeno da 12 a 16 ore) sigillare per 1 volta con EP-W-15. Prima di procedere con una seconda mano di sigillatura bisogna assicurarsi che la prima si sia asciugata per almeno 12 ore e sia stata levigata. Successivamente pulire bene la superficie.</p> <p>Importante: la seconda mano deve essere data sempre entro 24 ore.</p> <p>Importante: affinché non rimangano tracce di asciugatura bisogna assicurarsi che le superfici sigillate siano ben areate (senza correnti d'aria). Eventualmente aprite una finestra a ribalta e non chiudete le porte; inoltre si può impiegare un ventilatore che arieggi in maniera indiretta.</p> <p>Impregnazione Variante 2 Dopo che DP1 / IBB Parete si è ben asciugato impregnarlo 2-4 volte con Synfola P-IP 20 (Polimero / Cristallizzazione).</p> <p>Conservazione Conservare sempre DP1 / IBB Parete in luoghi asciutti. Tenere sempre il contenitore chiuso.</p> <p>Smaltimento Assicurarsi che il prodotto non finisca nelle acque di scolo o nelle fognature. Lasciar indurire nel secchio il prodotto impastato non utilizzato e smaltirlo in base alle norme previste. Rispettare tutte le norme generali sullo smaltimento a livello federale, cantonale o comunale o del paese in cui ci si trova.</p> | <p>Pulizia degli strumenti di lavoro La pulizia si effettua con acqua corrente.</p> <p>Responsabilità Il produttore ed il fornitore non hanno alcun controllo sulle modalità di conservazione e lavorazione del prodotto e non possono quindi essere ritenuti responsabili a riguardo. Tutti i suggerimenti sono non vincolanti. Come utilizzatori del prodotto siete tenuti a far sì che il vostro personale lo conosca bene e sia istruito sull'uso previsto. Qualsiasi tipo di impiego del prodotto avviene a proprio rischio.</p> <p>Avvertimenti sul prodotto Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro indossare l'equipaggiamento protettivo, gli occhiali protettivi ed i guanti. In caso di lavorazione meccanica (lavori di levigatura) deve essere indossata una mascherina contro la polvere. Vanno osservate inoltre anche le prescrizioni di protezione aggiuntive richieste dal committente.</p> <p>Primo soccorso In caso di ingestione sciacquare subito la bocca con l'acqua. Evitare il vomito e recarsi dal medico. Bere acqua dopo l'eventuale vomito. In caso di contatto con gli occhi sciacquare subito con abbondante acqua per 15 minuti e recarsi dal medico. In caso di contatto con la pelle lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di inalazione inspirare subito aria fresca e riposare fino a quando non ci si è completamente ripresi.</p> <p>Formato della confezione DP1 / IBB Parete in secchio ovale da 15 kg</p> |
|--|--|

Potete trovare i dati tecnici di DP1 / IBB Parete e DP1 / IBB Pavimento nonché quelli di M-10 Acqua di impasto sulle nostre schede informative di sicurezza CE sul sito internet www.synfola.ch

ATTENZIONE: per suggerimenti su un impiego sicuro, sui rischi per la salute e sui pericoli relativi a questi prodotti, prima dell'uso vanno lette le rispettive schede informative del prodotto, le schede informative di sicurezza del prodotto e le etichette poste sui contenitori.

Potete ricevere ulteriori informazioni dai vostri fornitori o da Synfola! Tel.: 0041 55 / 283 36 90 Fax: 0041 55 / 283 36 91

Le nostre indicazioni si basano sulle esperienze e le informazioni accumulate finora. Noi ci assumiamo la responsabilità di garantire la perfetta qualità dei nostri prodotti, ma non possiamo assumerci la responsabilità per la conservazione dei prodotti stessi ed il buon esito dei lavori da voi effettuati, poiché non possiamo influenzare in alcun modo la lavorazione e le condizioni in cui essa avviene. Si consiglia in casi particolari di utilizzare una superficie di prova.

Con l'uscita di nuove schede informative sul prodotto quelle precedentemente diffuse perdono la loro validità. Le indicazioni presenti su questa scheda tecnica corrispondono allo stato delle nostre conoscenze al 1° gennaio 2018 e servono per dare dei suggerimenti sui possibili utilizzi ad un lettore esperto in questo ambito tecnico. Con la riserva di modifica in caso di ulteriori sviluppi tecnici.

Gennaio 2018