



BETONCEM

betoncino fibrorinforzato
polimerico

DESCRIZIONE

Il SASSO Lavato è un prodotto che viene ottenuto mescolando cemento, graniglia di marmi pregiati, sassi di fiume o pietra naturale e una speciale miscela fibro rinforzata colorata e additivata. BETONCEM è premiscelato già con cemento, fibro rinforzato con fibre polimeriche strutturali ad espansione controllata, a cui va aggiunto il ghiaietto scelto.

CARATTERISTICHE

Meno micro fessurazione e prevenzione del contrasto del ritiro rispetto al calcestruzzo.

Facile miscelazione.

Riduzione degli spessori a parità di carico.

Riduzione fenomeno curling.

Omogeneità di resistenza del massetto anche nei punti critici giunti normali e di costruzione.

CAMPI DI IMPIEGO

Ripristini di vecchi pavimenti tramite ancoraggio al supporto con ponti di adesione acrilici APSECOL BETON o epossidici APSECOL AIRLESS laddove sia richiesta una ottima resistenza al traffico veicolare ed all'esterno di fabbricati. Il SASSO Lavato può essere realizzato con spessori di solo 3 cm.

Ripristino di aree esterne rovinate dal gelo o dal traffico pesante.

Banchine di porti e aree aeroportuali. I pavimenti in Betoncem e sasso lavato vengono impiegati per decorare piazze, marciapiedi, luoghi pubblici, ingressi di abitazioni, viali, aree in centri storici etc.

VANTAGGI

BETONCEM SASSO LAVATO è stato progettato per ripristinare vecchi pavimenti in calcestruzzo e aree usurate, senza dover demolire il calcestruzzo esistente.

Può essere applicato su spessori minimi compresi tra 30 e 50 mm.

Non è necessario l'utilizzo di armature

Può anche essere pompato.

E' facile da applicare e può essere pigmentato. Utilizziamo i pigmenti di tipo inorganico che resistono agli alcali del cemento. Resiste alle cavillature in fase plastica contrastate dalle fibre introdotte che ne migliorano anche la resistenza alla fessurazione a lungo termine che è requisito fondamentale per la durabilità

MISCELAZIONE

Per ottenere un una malta di alta densità priva di segregazioni e di uniforme qualità è importante rispettare il rapporto acqua / cemento. Impasto: 13 litri di acqua ogni 100 kg BETONCEM + SASSO. Si raccomanda di miscelare con la betoniera.

CONSUMO

Consumo indicativo 25 kg/m² per 30 mm di spessore.



SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE
SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it



BETONCEM

premiscelato concentrato fibrorinforzato
per sasso lavato

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg



STOCCAGGIO

Durata di 2 mesi, se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità

MATURAZIONE 28 gg.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Con staggia tirata a correre su guide di livello, possibilità di essere elicotterato se prevista la levigatura successiva.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI Irritante per gli occhi e per la cute Irritante per i polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO Tenere fuori dalla portata dei bambini Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Evitare l'inalazione della polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

PRIMO SOCCORSO Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca

SMALTIMENTO Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

RESISTENZE MECCANICHE

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti cementizi	Prestazioni del prodotto	
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892/2	$5 < N/mm^2 < 80$ 28 gg	28 gg	36,50 N/mm ²
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2	$1 < N/mm^2 < 50$ 28 gg	28 gg	9,50 N/mm ²
Resistenza all'abrasione Böhme	UNI EN 13892/3		28 gg	A12
Resistenza all'abrasione Whell	UNI EN 1339/G		28 gg	I



BETONCEM

premiscelato concentrato fibrorinforzato
per sasso lavato

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza	Polvere e granuli fine
Colore	Vedi tabella listino
Massa volumica apparente (g/cm ³)	1,9-2.0 0
Residuo solido (%)	100
Conservazione	12 mesi negli imballi originali e in luogo asciutto
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.
Voce doganale	3208 90 91

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione	N° 3 sacchi di BETONCEM e 4 sacchi di SASSO LAVATO
Spessore applicabile (mm)	Mm 30
Colore dell'impasto	Grigio o colore scelto
Consistenza della miscela	densa
Massa volumica dell'impasto (kg/m ³)	1.950
pH dell'impasto	circa 12
Tempo di lavorabilità a +20°C	35 min.
Temperatura di applicazione	da +8°C a +35°C
Tempo di presa	60 min.
Pedonabilità	2 -3 gg

© 2015 V&V srl - Via Genova, 20 - 24040 Ciserano (BG) Italia - Tel. +39 035 882350 - Tutti i diritti sono riservati, riproduzione vietata. Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. V&V srl si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

