



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 RESIN laddove sia richiesta

una ottima resistenza al traffico veicolare ed

all'esterno di fabbricati Il Sassolavato 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 di BETONCEM è 25 kg/m² per 3 cm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg



MODALITA' DI APPLICAZIONE

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

MATURAZIONE

28 gg.

BETONCEM

premiscelato concentrato fibrorinforzato
per sasso lavato

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

STOCCAGGIO

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

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

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



www.apsebg.it

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	$5 < N/mm^2_{28\text{ gg}} < 80$	28 gg	36,50 MPa
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2	$1 < N/mm^2_{28\text{ gg}} < 50$	28 gg	9,50 MPa
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° 2 sacchi di BETONCEM e 3 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

BETONCEM

betoncino fibrorinforzato
polimerico



I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V.

Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

