



GYPSOCOAT PB 100 GYP02

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante minerale finissimo, universale, di alta qualità, idrofugato, in polvere, per la rasatura di cartongesso e pareti interne, a basso spessore, ideale come sottofondo di pitture, a base di gesso, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe B2 20 2 e 2B.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICAZIONE
A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE
GESSO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA
METALLICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

2B

CE
EN 13963

B2
20/2

CE
EN 13279-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

GYPSOCOAT PB 100 è un rasante per l'applicazione a parete a base di gesso, cariche minerali, additivi e resine. GYPSOCOAT PB 100 è un rasante dall'ottimo rapporto prezzo/prestazioni, ideale per la rasatura di pareti a base gesso o finitura del cartongesso.

GYPSOCOAT PB 100 è il prodotto ideale come sottofondo per pitturazioni in quanto la sua additivazione lo rende leggermente idrorepellente. Questo presenta un duplice vantaggio: rende più efficaci i primer in quanto non penetrano troppo in profondità nel materiale ed evita che la pittura applicata in superficie venga "bruciata" dall'elevata assorbenza. GYPSOCOAT PB 100 è applicabile anche su cartongesso a condizione di non usarlo come stucco da riempimento per i giunti tra pannelli. Presenta un'eccellente e prolungata lavorabilità, con una viscosità estremamente bassa che permette di applicarlo facilmente ma allo stesso tempo GYPSOCOAT PB 100 è a rapida asciugatura e permette quindi la rapida messa in esercizio e pitturazione delle pareti.

Il gesso è un minerale estremamente abbondante in natura il cui processo prevede soltanto una cottura a bassa temperatura ed una leggera macinazione tale da rendere l'intero processo a bassissimo impatto ambientale. GYPSOCOAT PB 100 presenta una composizione prettamente minerale, con una componente organica assolutamente inerte, che non genera sostanze volatili e comunque assolutamente non dannosa per l'ambiente. Questo rende GYPSOCOAT PB 100 un prodotto biologico e naturale.

- prodotto traspirante e naturale
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- per interno
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la rasatura del cartongesso in ambienti interni, ideale per usi civili, resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- ottimo su intonaci a base gesso
- prima e seconda mano cartongesso
- non idoneo per giunti
- fibrogesso, fibrocemento idrofobizzato
- legno mineralizzato
- intonaci a base calce
- cemento cellulare primerizzato

DA NON UTILIZZARE

- per giunti su cartongesso
- per pareti esterne, arredo urbano, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacco con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Recipiente e trapano devono essere perfettamente puliti. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Si consiglia di lasciar riposare circa 3 minuti il materiale prima dell'uso, di proteggere l'opera dal gelo o da un'essiccazione prematura.

Il prodotto va applicato mediante cazzuola americana o spatola metallica per ottenere una superficie piana e liscia.

Non utilizzare mai l'impasto se ha cominciato ad indurire, né allungarlo con acqua per tentare di rinvenirlo.

APPLICAZIONE SU CARTONGESSO

APPLICAZIONE SU CARTONGESSO

CONFORME ALLA NORMA

EN 13279-1 B2 20 2 - EN 13963 2B

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (dopo 28 gg)

(EN 13279-2) N/mm²: ≥ 5

Resistenza a flessione (dopo 28 gg)

(EN 13279-2) N/mm²: ≥ 2

Adesione (EN 13279-2) N/mm²: $\geq 0,3$

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

Conducibilità termica - valore tabulato

(EN 12524) (W/mK): 0,39

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere $\approx 43\%$ di acqua su una parte di GYPSOCOAT PB 100

Durata dell'impasto: ≈ 50 min.

Consumo: $\approx 1,1$ kg/m² per mm di spessore

Granulometria: $< 0,1$ mm

Temperatura di applicazione: $+ 5^\circ\text{C} / + 35^\circ\text{C}$

Temperatura ideale: $+ 20^\circ\text{C}$

Lavorabilità: ≈ 60 minuti

Presa: 90 minuti (+/- 10 minuti)

BiEdilFactory

Bioscience & Environment

BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.