

PT3 HYDRO

Collante/ Rasante per manufatti di gesso

Descrizione

Il COLLANTE PT3 HYDRO è un collante per la posa in opera di manufatti in gesso composto da una miscela di solfato di calcio emiidrato, additivi idrorepellenti, resine.

Settori di applicazione

È l'unico collante appositamente studiato **per la posa dei tipi a basso assorbimento d'acqua dei pannelli in laterogesso, dei blocchi in gesso e dei pannelli in gesso con fibre** che consente anche la **rasatura finale**. Viene inoltre impiegato per la **posa in opera dei manufatti in gesso** di qualsiasi tipo quali controsoffitti, stucchi, rosoni, cornici, ecc.

Preparazione e utilizzo

Predisporre un recipiente con acqua pulita nella quantità necessaria e versare il prodotto a spolvero in maniera uniforme fino a saturazione, utilizzando un rapporto di impasto acqua/gesso di 100/145 se usato per il montaggio di blocchi e pannelli, e di 100/170 se viene utilizzato per l'incollaggio di elementi di gesso su pareti. Lasciare riposare per circa 10 minuti, per evitare la formazione di grumi, quindi mescolare manualmente con una cazzuola o con un mescolatore elettrico a basso numero di giri. Preparare una quantità di prodotto utilizzabile in 180-240 minuti (con una temperatura di 20°C). Il tempo di lavorabilità del prodotto può ridursi con temperature elevate. Sia i blocchi in gesso e laterogesso che i pannelli in gesso con fibre vengono montati con il lato femmina verso l'alto. Il COLLANTE PT3, preparato in maniera più fluida, viene distribuito direttamente, in maniera abbondante, sull'incastro femmina dei pannelli.

Per utilizzarlo come collante di manufatti in gesso su pareti e soffitti, deve avere una consistenza più densa.

Caratteristiche tecniche

Residuo a 100 µm.	%	< 0,5
Rapporto acqua / gesso		100/150
Tempo di presa (Vicat)	min	150 - 180
Consumo per rasatura (1 mm spessore)	kg/m ²	0,9
Consumo per incollaggio	kg/m ²	0,5 ÷ 2
Resistenza a compressione	N/mm ²	6,6 ÷ 7,8
Resistenza a flessione	N/mm ²	2,6 ÷ 3,4
Reazione al fuoco	Classe	A1

Confezionamento

- Sacchi carta da 25 Kg
- Big Bags

Stoccaggio

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 9 mesi. I sacchi devono essere stoccati senza nessun contatto diretto con il suolo e protetti da eventuali sgocciolamenti.



Avvertenze

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese tra 5 e 35°C. A temperature più basse l'essiccazione diventa troppo lenta e il prodotto può essere danneggiato dal gelo. A temperature superiori, un'essiccazione troppo rapida può causare microfessurazione. Dopo l'applicazione, i locali devono essere areati per permettere la giusta asciugatura.

Assistenza tecnica

L'azienda si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. È responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche contattare via e-mail il Servizio Tecnico di Gessi Roccastrada srl, scrivendo a: info@gessiroccastrada.com

Scheda Tecnica: rev. 4 del 23/07/2019

GESSI ROCCASTRADA srl

Località Tamburino snc, 58036 Roccastrada (GR) | Tel. uffici +39 0564 564511 – stabilimento +39 0564 564560
e-mail: info@gessiroccastrada.com – pec: gessiroccastradasrl@legalmail.it | www.gessiroccastrada.com
P.IVA 01407390531 – REA n. 121434 – Capitale Sociale € 6.665.000 - codice univoco: USAL8PV

