

Adesivo P/100

CEMENTO P.I.I.
52.5 R

Adesivo bianco autobagnante per blocchi in laterizio o cemento, calibrati



SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg
Codice 608 bianco
Resi su: Palletts da 15,75 ql
63 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione con integrità dell'imballaggio: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

CONFORMITÀ

L'adesivo è un prodotto di classe C2TE secondo le normative europee EN 12004 e EN 998-2:2010

PREROGATIVE

- Adesivo autobagnante
- Ottima lavorabilità



Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:

C1 Adesivo cementizio normale - **C2** Adesivo cementizio migliorato **F** presa rapida - **T** scivolamento limitato - **E** Tempo aperto prolungato **S1** Deformabile - **S2** Altamente deformabile.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO cicli DI GELO E DISGELO	> 1,0 N/mm ²
TEMPO APERTO	30 min
RESISTENZA A COMPRESIONE:	M10
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "C"	0,77 kg/m ² · min ^{0,5}
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO "μ" (valore da prospetto)	15/35
CONTENUTO DI CLORURI "CL"	0,044 %
CONDUCIBILITÀ TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) "λ10,dry"	0,88 W/mK
DURABILITÀ	NPD
REAZIONE AL FUOCO	A1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	28-30%
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	30-50 min ca
DURATA DELL'IMPASTO (POT-LIFE)	4 ore circa
RESA DI MODULO RETTIFICATO MONTATO A FORI VERTICALI	
CON PRESA DEL PRODOTTO ADESIVO AD IMMERSIONE	20gr per cm ²
RESA	1,5 - 2,5 Kg / mq
TEMPERATURA PER APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.



VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti con adesivo cementizio di classe C2 secondo la norma EN 12004, ad elevate prestazioni e tempo aperto allungato tipo Adesivo P/20, composto da cemento ad alta resistenza, inerti minerali selezionati, resine sintetiche ed additivi specifici. Tale adesivo sarà adatto per la posa di pavimenti ceramici interni ed esterni, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura su supporti tradizionali.

**ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO**

Adesivo autobagnante per blocchi in laterizio o cemento, calibrati, forati termici rettificati.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO**PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

È necessario prima dell'applicazione pulire il supporto da polvere, parti inconsistenti, resti di disarmanti, strati o altre sostanze separanti.

Nella realizzazione di murature in periodi caldi è opportuno tenere conto dell'alto potere di assorbimento dei blocchi e dei mattoni, pertanto è consigliabile inumidire abbondantemente i laterizi onde evitare bruciature, così facendo si favorisce l'adesione.

Si consiglia di inumidire abbondantemente il fondo dell' applicazione.

Si raccomanda di non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o se è presente il rischio di gelate nelle 24 ore successive.

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Immettere un sacco di 25 kg. in circa 7 litri di acqua pulita, mescolare con cazzuola o trapano a bassi giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti e riagitare brevemente prima dell'uso.
- Immergere il blocco termico nel recipiente, avendo cura di impregnare la parte bassa del blocco in modo uniforme. Dopo di che posare il blocco termico e batterlo fino al livellamento ottimale.
- Nel posare il blocco termico assicurarsi che non si sia formata una pellicola superficiale antiadesiva sul collante, nel caso ripassare la spatola con collante fresco.
- Sistemare e battere accuratamente il blocco per favorire una perfetta bagnatura.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l' applicazione dell' adesivo quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro.

La giusta temperatura di applicazione va da 5 a 35° C. Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.

Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.

**AVVERTENZE SUL PRODOTTO**

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.