

Adesivo KAP 8

CEMENTO P.I.I.
52.5 R



Collante e rasante in polvere bianca o grigia per pannelli isolanti



SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 618
grigio 628 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

Il prodotto rispetta la normativa
europea EN 998-1 2004 GP

PREROGATIVE

- Ottima lavorabilità
- Idoneo per pannelli
EPS, XPS e lane
minerali
- Granulometria fine



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
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1605 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1675 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1672 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=0,73$ W/mK
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	2,59 N/mm ²
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 4,0$
ASSORBIMENTO D'ACQUA	$c = 0,25$ kg/mq • min ^{0,5} • W2
REAZIONE AL FUOCO	A 1

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

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	21%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	140 mm
DURATA DELL'IMPASTO (POT-LIFE)	4 ore circa
RESA PER INCOLLAGGIO PANNELLI	2/ 3 Kg/ mq
RESA PER ARMATURA (RASATURA)	3/ 4 Kg/ mq
TEMPERATURA DI 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

Incollaggio e successiva rasatura di pannelli isolanti per sistemi "a cappotto" mediante prodotto premiscelato in polvere monocomponente, di impastare con sola acqua, costituito da cemento, resine sintetiche, inerti selezionati e additivi specifici, da applicare manualmente, con un consumo medio di 2÷3 kg/mq per l'incollaggio e di 3÷4 kg/mq per la realizzazione dello strato di armatura.

CARATTERISTICHE

Il collante KAP 8 è un prodotto a base di cemento portland ad alta resistenza, resine sintetiche, inerti selezionati ed additivi specifici; viene comunemente utilizzato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene o poliuretano in esterno ed interno, pannelli in lana di roccia e pannelli isolanti in genere.

Da finire con Tonakino Kappa 8 base acrilica, silicati e/o silossanici.



ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

L'adesivo rasante KAP 8 è un prodotto composto da cemento portland ad alta resistenza, resine sintetiche, specifici additivi e inerti selezionati. Viene utilizzato per l' incollaggio e la rasatura, sia in interno che in esterno, di pannelli isolanti di qualsiasi natura: polistirene, poliuretano, sughero, lana di roccia e vetro, legno.

MODALITÀ D'IMPIEGO

L' adesivo KAP 8 impastato con acqua si trasforma in una malta con ottime doti di lavorabilità, buona adesività e tixotropia tale da poter essere applicato in parete senza scivolamento verticale. Dapprima come adesivo dei supporti isolanti e successivamente lo stesso per rasare le superfici con ausilio di rete affogata utilizzando la tecnica fresco su fresco, per poi ricevere altri tipi di finitura tipo **tonakino Kap 8**.

- Realizzazione dello strato di armatura (rasatura) dopo almeno 3 giorni
- Realizzazione della finitura colorata dopo almeno 8 giorni
- Pot life 20°

Procedere all' impasto mantenendo un rapporto acqua-collante pari a 5/6 lt per sacco.

Non applicare su supporti deboli, instabili o pitture sfarinanti; Supporti soggetti a fenomeni di umidità da risalita; Metallo; Pannelli in cartongesso o legno; Pannelli isolanti o supporti diversi da quelli indicati

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima di essere trattati con il KAP 8 i supporti devono essere puliti, piani, solidi ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi, vernici, pitture a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio). I supporti non stagionati possono rallentare la presa del collante.

Supporti sfarinanti: è consigliabile trattarli con il nostro lattice specifico (consolidante) **NP-WELD 2**

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

- Prima di essere trattati con il KAP 8 i supporti devono essere puliti, piani, solidi ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi, vernici, pitture a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio). I supporti non stagionati possono rallentare la presa del collante.
- Impastare utilizzando un trapano con frusta, lasciare riposare l' impasto 5-7 minuti, quindi rimescolare e procedere alla stesura.
- Stendere il prodotto sui pannelli isolanti per cordoni, mediante spatola dentata o a punti.
- Posizionare i pannelli a giunti sfalzati battendoli accuratamente. Per lastre con spessore superiore agli 8 cm utilizzare appositi chiodi in plastica.
- Dopo almeno 3/4 giorni applicare il prodotto con uno strato sottile di armatura (2-3 mm), affogare su tale armatura la rete in fibra di vetro certificata; stendere una seconda mano di prodotto a copertura della rete stessa.
- Dopo almeno 7-8 giorni si può realizzare la finitura colorata.

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.