

scheda
tecnica

v 1-09

pega -k

adesivo e rasante universale in pasta per
coibentazioni a cappotto



collanti adesivi

codice
cl4b-pga-k



confezione Latta kg 20

colore bianco

codice
cl8b-pga-k



confezione Latta kg 5

colore bianco

Descrizione

PEGA-K è un adesivo in pasta a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, alcali resistente composto da resine copolimere acriliche in emulsione insaponificabile, micro cariche con granulometria controllata ed additivi reologici con elevate caratteristiche di adesività, elasticità, ad alta lavorabilità, per incollare e rasare pannelli isolanti, sia all'interno che all'esterno, per incollare pavimenti e rivestimenti tessili all'interno. Conforme alle norme UNI EN 12002 e UNI EN 13888 (tipo D1, classe TE).

Campi d'impiego

PEGA-K a bassa emissione di sostanze organiche volatili (VOC), viene utilizzato in ambienti interni, senza aggiunta di altri composti, per l'incollaggio di pavimenti tessili, moquettes tessute o floccate sia in orizzontale che verticale. Con l'aggiunta di cemento Portland 325 in rapporto 2:1 in peso, si trasforma in una pasta omogenea atta ad essere applicata all'esterno come adesivo e rasante su pannelli di polistirene espanso relativo al sistema di isolamento termico a cappotto.

Preparazione del supporto: Il supporto sul quale verranno applicati i pannelli di polistirolo utilizzando il, dovranno essere puliti, esenti da grassi, oli e da parti inconsistenti; i supporti cementizi dovranno avere una stagionatura di almeno 28 giorni e gli intonaci in gesso non dovranno avere umidità superiore al 10%. Supporti friabili ed intonaci in gesso o tradizionali, necessitano di una mano di primer che sarà costituito da fissativo isolante consolidante FIX-WALL alcaliresistente a forte penetrazione. PEGA-K può essere applicato direttamente su murature in laterizio o calcestruzzo verificando prima che il supporto sia complanare..

Modalità d'impiego

PEGA-K è pronto all'uso, verificare che il supporto sia complanare, applicare con spatola dentata, per l'incollaggio in ambienti interni di pavimenti tessili, moquettes tessute o floccate sia in orizzontale che verticale. Per applicazioni di pannelli isolanti, miscelare, al momento dell'uso, PEGA-K con cemento Portland 325 nel rapporto in peso di 2:1 con miscelatore meccanico al fine di ottenere uno stucco omogeneo senza grumi. Lasciare riposare l'impasto così ottenuto per circa 15 minuti. Applicare con spatola sul rovescio dei pannelli di grandi dimensioni o a punto con cazzuola lungo i bordi dei pannelli di piccole dimensioni, avendo cura di fissarli meccanicamente con appositi tasselli. Dopo 48 ore procedere alla stesura di PEGA-K miscelato con cemento Portland 325 nel rapporto in peso di 2:1 per incorporare FIBTEX-92, rete in fibra di vetro resistente allo strappo ed agli alcali, sovrapposta di 10cm ai lembi e schiacciata con spatola liscia. Ad essiccazione avvenuta procedere con un ulteriore strato per coprire totalmente la rete. Per il rivestimento finale si consiglia FRISO-MICRO, per esterni ed interni o FRISO-ULTRA per interni con finitura a specchio.

pega -k

Raccomandazioni

Le superfici devono essere protette da pioggia, nebbia, sole e vento sia durante l'applicazione, sia per un periodo successivo minimo di 24 ore in base alle condizioni climatiche. I supporti non devono ne essere surriscaldati ne contenere un grado di umidità elevata. Non applicare su superfici con scarsa resistenza meccanica, su supporti gelati in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Non rimescolare l'impasto in fase di presa per prolungare il tempo di utilizzo. Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte..

Valori Tecnici calcolati a 20° c e 60% ur

Base Chimica	Resine copolimere modificate
Additivi	Bagnanti e Regolatori tissotropici
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,4 kg/lit ± 0,02% (prodotto indurito)
Viscosità Brookfield (RUT5 RPM10 T 20°C)	MPa.s 22.000
Intervallo granulometrico delle cariche	Da 0,05 a 0,1 mm
Tenore in cenere a 450°C (ASTM D 1063-51)	< 5%
Adesione su calcestruzzo (ASTM 190)	2 Mpa a 28 giorni
Resistenza a compressione	15,5 Mpa a 28 giorni
Resistenza a flessione (UNI 8635-13)	7 Mpa a 28 giorni
Permeabilità al vapore acqueo	<3 gr/m2 24 ore
Resistenza ai cicli di gelo/disgelo(ASTM C88)	< 6,4% del modulo elastico in origine
Scivolamento verticale	Nullo
Impermeabilità all'acqua	Ottima
Ritiro volumetrico	Assente
Tempo di lavorabilità	60 minuti (prodotto assoluto)
Tempo di lavorabilità	30 minuti (prodotto + cemento portland)
Punto di distorsione al calore	> 95°C
Spessore massimo applicabile	3-5 mm in più strati
Tempo attesa per sovraverniciatura	Dopo 48 ore
Primer consigliato	FIX-WALL
Temperatura d'impiego	Tra +10°C e +35°C
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-PEGA-K
Punto di infiammabilità (UNI 8909)	Non applicabile
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	12 mesi (fra 5°C : + 40°C)

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

pega -k

Voci Di Capitolato

Utilizzo di adesivo in pasta alcali resistente PEGA-K dell'ATEC, a bassa emissione di sostanze organiche volatili (VOC), composto da resine copolimere acriliche modificate in emulsione insaponificabile, micro cariche con granulometria controllata ed additivi reologici con elevate caratteristiche di adesività, elasticità, ad alta lavorabilità. Conforme alle norme UNI EN 12002 e UNI EN 13888 (tipo D1, classe TE).

Incollaggio in ambienti interni di pavimenti tessili, moquettes tessute o floccate sia in orizzontale che verticale, dato in opera così come descritto nelle direttive per la posa.

Resa teorica: 0,450 kg/m²

Incollaggio e rasatura di pannelli prefabbricati, per isolamento a cappotto, sia all'interno che all'esterno, da impastare con cemento Portland in rapporto 2:1 in peso, dato in opera così come descritto nelle direttive per la posa.

Resa teorica: 1 kg/m²/mm di spessore (miscelato con cemento Portland 325).

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del PEGA K e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.