

LEGANKOL V2 GL Light

ADESIVO E RASANTE ALLEGGERITO CON MICROSFERE IN VETRO ESPANSO
AD ALTA RESA PER PANNELLI ISOLANTI E MURATURE

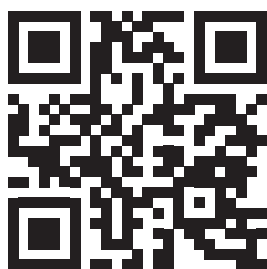


Collante rasante in polvere
certificato ETA 09/0300

Confezione: sacchi di carta da kg 20

Resa:
95 lt per 100 kg di malta secca

Consumi:
INCOLLAGGIO a superficie piena
3-4 kg/mq
RASATURA ca. 5,2 Kg/m² con
spessore di 5 mm



COMPOSIZIONE

LEGANKOL V2 GL Light è una malta premiscelata a secco composta da: cemento Portland grigio di elevata qualità, sabbie selezionate, inerte minerale leggero a granulo sferico ed additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto può essere fornito anche nella versione bianca. È un adesivo/rasante polivalente ad elevata resa e alto spessore (no a 5-6 mm).

CARATTERISTICHE

- Ideale l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS), sughero espanso tostato (ICB), lana di roccia (MW) e silicato di calcio.
- La rasatura ed il ripristino, con o senza impiego di rete, di superfici di calcestruzzo, elementi prefabbricati ed intonaci anche con residui non incoerenti di finiture o vernici di natura minerale.

CICLO APPLICATIVO

Il supporto da trattare deve essere stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti), privo di polvere, di sali, di sostanze grasse od oleose e di disarmante nel caso di superfici in calcestruzzo. In presenza di supporti sfarinanti o di vecchi intonaci applicare una mano di ISOLPRIMER diluito al 150 - 200% con acqua. Eventuali irregolarità vanno riempite con un idoneo materiale e lasciate stagionare per il tempo necessario affinché avvenga una corretta asciugatura. Il supporto, se molto assorbente, deve essere inumidito prima della posa, in particolare con clima secco.

MISCELAZIONE

Impastare con un miscelatore a frusta a basso numero di giri (o con miscelatore continuo orizzontale), aggiungendo ca. il 28% di acqua, pari a 5,6 litri per sacco da 20 Kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Attendere circa 10 min. e rimescolare brevemente senza altra acqua prima di procedere all'applicazione.

DATI TECNICI

Classificazione secondo UNI EN 998-1	LW CS III - W2
Dimensione massima dell'aggregato:	1,0 mm
Resistenza a flessione dopo 28 gg:	3,0 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg:	8,0 N/mm ²
Massa volumica apparente della polvere:	1200 kg/m ³
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg:	1200 kg/m ³
Modulo di elasticità dinamico dopo 28 gg:	6000 N/mm ²
Adesione del supporto in calcestruzzo:	0,8 - Frattura tipo B N/mm ²
Adesione del supporto in EPS:	> 0,1 - Frattura tipo C N/mm ²
Permeabilità del vapore μ :	< 20
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato, p50%:	0,35 W/Mk
Absorbimento d'acqua:	< 0,20 (Classe W2) kg/m ² min ⁰⁵
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°):	>3:00 h:min
Reazione al fuoco:	Euroclasse A1
Composti organici volatili (VOC):	< 0,01 %

LEGANKOL V2 GL LIGHT

Collante rasante in polvere certificato ETA 09/0300

pag. 1 di 2

Immagazzinaggio:

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

Temperatura d'applicazione:

5° < T < 30° (UR < 85%)

AVVERTENZE TECNICHE

- Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C
- Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.
- Non applicare direttamente, senza opportuni trattamenti, su: supporti in gesso (intonaco base gesso, cartongesso ecc), rivestimenti plastici, supporti precedentemente pitturati o verniciati.
- Attendere almeno 1-2 settimane (in funzione delle condizioni ambientali) prima di procedere all'applicazione di ulteriori strati di nitura decorativi.
- Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche applicative.
- Il materiale si conserva per sei mesi, se mantenuto in confezione integra in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004) e relativa esclusivamente alla durata dell'ecacia

AVVERTENZE GENERALI

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.vitalvernici.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Evitare il contatto diretto con gli occhi. Le informazioni per gli utilizzatori sono contenute nelle relative schede di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti, a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.



LEGANKOL V2 GL LIGHT

Collante rasante in polvere certificato ETA 09/0300

pag. 2 di 2