LEGANKOL V2

ADESIVO RASANTE IN POLVERE PER RASATURE E RIVESTIMENTO A CAPPOTTO



Collante rasante in polvere
CERTIFICATO ETA 09/0300
CERTIFICATO ETA 23/1006
CERTIFICATO ETA 23/0033

Confezione kg 25

Resa:

80 litri per 100 Kg di malta secca

Diluizione:

ca. 27% (6,7 lt/conf)

COMPOSIZIONE

LEGANKOL V2 è una malta premiscelata a secco, composto da: cemento Portland di elevata , qualità, sabbie selezionate, resine ed additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione. Possiede un forte potere ancorante, ed è ideale per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS), sughero espanso tostato (ICB) e lana di roccia (MW).
LEGANKOL V2 è dotato di elevata adesione alle diverse tipologie di materiali impiegati in edilizia, ottima elasticità e resistenza meccanica, lunga lavorabilità dell'impasto (pot life).

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 affinchè 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 27% di acqua, pari a 6,7litri per sacco da 25Kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Attendere circa 10 min. e rimescolare brevemente senza altra acqua prima di procedere all'applicazione.

DATI TECNICI

Dimensione massima dell'aggregato:		0,8 mm
Resistenza a flessione dopo 28 gg:		5,0 N/mm^2
Resistenza a compressione dopo 28 gg:		11,0 N/mm^2
Massa volumica apparente della polvere:		1480 kg/m^3
Massa volumica della malta indurita dopo 28 gg:		1500 kg/m^3ù
Modulo di elasticità dinamico dopo 28 gg:		8500 N/mm^2
Adesione del supporto in calcestruzzo:	1,1 - Frattura tipo B	N/mm^2
Adesione del supporto in EPS:	> 0,1 - Frattura tipo C	N/mm^2
Permeabilità del vapore μ **:**		< 30
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato, p50%:		0,55
Assorbimento d'acqua:		< 0,25 (Classe W1)
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°):		> 3:00
Reazione al fuoco:		A1
Composti organici volatili (VOC):		< 0,001

Vitalvernici Srl - Viale F. De Blasio 11/13 - 70132 BARI - tel +39 080 5313373 - **www.vitalvernici.it - info@vitalvernici.it**

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 (infunzione 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.

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.

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< 35° (UR < 85%)

Reazione al fuoco A1

Essiccazione:
12-24h a seconda del grado di umidità atmosferica

EPD ITALY

CERTIFICATO N° 19088EPD

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.

Vitalvernici Srl - Viale F. De Blasio 11/13 - 70132 BARI - tel +39 080 5313373 - **www.vitalvernici.it - info@vitalvernici.it**