

VETRIFICANTE

Adesivo ad indurimento aereo in soluzione acquosa, da utilizzare per l'impasto di granella di sughero o lolla di riso, nella formazione di massetti termoacustici ad elevato spessore.

Campi d'impiego

Vetrificante viene utilizzato per impastare il sughero naturale in granella di adeguata curva granulometrica, nella formazione di massetti termoacustici con spessori variabili da 4 cm fino a 20 cm o più.

Caratteristiche

Liquido denso (48-50 Beaumè), alcalino, rossastro e inodore, che, idoneamente miscelato con la granella di sughero, permetterà di ottenere un impasto omogeneo del peso specifico di 140-160 kg/mc.

Proprietà

Traducendo in vantaggi sostanziali a livello di posa, lavorazione e risultato dell'intervento, l'utilizzo di un vetrificante con queste densità comporterà:

- formazione di massetti termoacustici alleggeriti anche con spessori di 20 o più cm
- maggior rapidità di essiccazione e conseguentemente diminuzione dei tempi di attesa per sovra lavorazioni.
- lavorabilità del prodotto anche in condizioni ambientali estreme (alte e basse temperature) ma con umidità relativa inferiore al 60%

Modalità d'applicazione

- Il liquido vetrificante viene impastato direttamente nel locale di posa con il semplice uso di un badile.
- Il rapporto di miscelazione dovrà essere di 90-100 o più kilogrammi di **Vetrificante**, a seconda della compressione richiesta, per ogni 1 mc di sughero in granella o di sughero in granella e lolla di riso.
- In pratica basta versare il contenuto di due fusti di prodotto sopra il cumulo di 1 mc di granella di sughero, quindi mescolare con badile e rivoltare per almeno tre volte, quindi formare il massetto e compattare, più il massetto verrà compattato, maggiore sarà la resistenza finale alla compressione.
- Il composto miscelato sarà pedonabile in 24h a +20°C con umidità relativa inferiore al 60%.
- Ad essiccamento avvenuto stendere, prima della posa del pavimento la guaina di separazione, che dovrà essere traspirante quindi permeabile al vapore ma impermeabile all'acqua.



CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:

Via Chiosetto n.09 - 25080 PAITONE (BS)

P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Per consentire una omogenea distribuzione dei carichi (mobilio- persone), lo spessore della caldana per la posa di pavimento in legno o la caldana per la posa di mattonelle ceramiche, non dovrà essere inferiore ai 6 cm; nel suo spessore, dovrà essere interposta quale rinforzo, una rete armatura metallica o in fibra di vetro tipo **FIBRE NET** a maglia mm 99x99.

Voce di capitolato

Il massetto termoacustico, anche ad elevato spessore, verrà ottenuto direttamente sul posto impastando granella di sughero naturale o granella di sughero naturale e lolla di riso con liquido denso (48-50 Beaumè) alcalino composto da sali sodici di anioni polimerici in soluzione acquosa, tipo **Vetrificante**.

Indicazioni di sicurezza

Classificazione di legge del prodotto in relazione alla sua pericolosità: se impiegato in modo corretto il prodotto non provoca effetti nocivi alla salute.

Simboli di pericolo:

- Xi - irritante

Frase di rischio (R):

- R 38 - irritante per la pelle
- R 41 - rischio di gravi lesioni oculari

Consigli per la sicurezza (S):

- S 26 - in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S 36/37/39 - usare guanti di gomma, occhiali e indumenti protettivi

DATI TECNICI

confezione	fusto in plastica da 35 kg
rapporto di miscelazione	Da 80 a 100 kg/mc di sughero in granella
pH	11,5 + - 0,3
peso specifico a 20°C	1,485 + - 5%
secco % peso	41,68 + - 5%
secco gr/l	640
equivalenti Beaumè	48-50
equivalenti Twaddel	99,6-106
rapporto ponderale	1,95-2,05
viscosità a 20°C	350 mPas
punto di ebollizione	103°C
solubilità	idrosolubile al 100%
tossicità	irritante
infiammabilità	non infiammabile
stoccaggio in confezioni originali	oltre 6 mesi

Prodotto ad esclusivo uso professionale

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.