

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

**COLLANTE PER SUGHERO E MATERIALI EDILI AGLAIA (Kork- und Baukleber)
cod. art. 943-945**

Collante ai silicati per materiali edili traspiranti e non soggetti a ritiri/restringimenti in interni. Privo di solventi, indicato in particolare per l'incollaggio duraturo di sughero su massetti di cemento. Prodotto composto esclusivamente di sostanze minerali.

Campo di impiego:

il COLLANTE PER SUGHERO E MATERIALI EDILI AGLAIA è adatto per l'incollaggio duraturo di sughero e di pannelli traspiranti per pareti e soffitti su sottofondi minerali assorbenti come ad esempio massetti di cemento, calcestruzzo, cemento fibroso, intonaco a calce e cemento. Resistente alle ruote delle carrozzine e adatto per il riscaldamento a pavimento. Non è indicato nei locali soggetti a forte umidità e per l'incollaggio di piastrelle. Per l'incollaggio del sughero su altri pavimenti e su pannelli in fibra di legno, si raccomanda il COLLANTE PER SUGHERO E LINOLEUM AGLAIA.

Applicazione:

mescolare il COLLANTE PER SUGHERO E MATERIALI EDILI prima dell'uso.

Applicare il prodotto non diluito con spatola dentata (TKB*) B1 o B2 in modo uniforme sul sottofondo preparato o sul retro di pannelli minerali per pareti e soffitti. Stendere senza esposizione all'aria, livellare e premere. Fare attenzione che il collante sia ben distribuito su tutta la superficie del sottofondo e sul retro del rivestimento. Successivamente esercitare una forte pressione con un rullo in acciaio o in gomma dura. Dopo 20 – 60 minuti controllarne l'adesione specialmente nelle zone di congiunzione ed esercitare ancora della pressione utilizzando eventualmente dei pesi. Tempo di posa a 20 °C: 15 – 20 minuti. Osservare una temperatura minima di applicazione dell'ambiente e del sottofondo di 16 °C. I materiali in sughero, i pannelli da costruzione e il collante devono acclimatarsi nell'ambiente della messa in opera per almeno 2 giorni. Osservare le indicazioni del fornitore del rivestimento specialmente quelle relative al trattamento preliminare, la tecnica di posa e l'idoneità del collante alcalino **a base acquosa**. In caso di dubbio, eseguire un campione. Per l'applicazione su superfici preparate, vedere **fondo e trattamento preliminare**.

*TKB = Commissione tecnica per le sostanze adesive da costruzione dell'Associazione dell'Industria Produttrice di Collanti e V. di Düsseldorf.

Caratteristiche tecniche:

il COLLANTE PER SUGHERO E MATERIALI EDILI AGLAIA è un collante ai silicati composto di vetro solubile in acqua e sostanze minerali di riempimento e ausiliarie. Privo di solventi e di conservanti grazie alla naturale alcalinità. Incombustibile secondo la DIN 4102. Non produce nessun incollaggio elastico, bensì un'unione stabile, traspirante ed assorbente tra il sottofondo silicizzante e il materiale edile. Perciò utilizzabile solamente su sottofondi assorbenti, minerali e privi di restringimenti. Se applicato correttamente è estremamente

resistente e durevole. Resistente alle ruote delle carrozzine e alla temperatura in caso di riscaldamento a pavimento fino a 35 °C del sottofondo di incollaggio. Razionale nell'applicazione poiché non deve essere osservata nessuna esposizione all'aria.

Valori fisico-tecnici:

densità: 1,78 g/cm³
valore pH: 12
viscosità dinamica: 20.000 mPas

Tonalità:

bruno.

Asciugatura:

in condizioni ambientali normali rilavorabile dopo 24 ore. Trattare con cura durante la fase di indurimento: evitare correnti d'aria, forti sbalzi di temperatura e l'esposizione diretta ai raggi. Di tanto in tanto aerare brevemente. Finitura del sughero mediante carteggiatura, aspirazione e trattamento con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA non prima di 48 ore.

Resa:

a seconda del sottofondo, tipo di rivestimento del pavimento e dentatura della spatola, in media 0,45 - 0,55 kg a m².

Disponibilità:

1,5 kg, 5 kg e 25 kg.

Pulizia:

pulire gli attrezzi ed indumenti con acqua e sapone subito dopo l'uso. Evitare la formazione di macchie di collante sul lato superiore del rivestimento. Tamponare immediatamente con acqua tiepida.

Conservazione:

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 12 mesi. Livellare le confezioni aperte, chiudere ermeticamente e utilizzarle nel più breve tempo possibile.

Composizione:

Dichiarazione completa secondo le indicazioni di qualità della Associazione Produttori di Colori Naturali (AGN):

[1]: silicato di sodio, farina di silice; [2]: caolino, talco;

[3]: borace.

Legenda:

[1] ... Parti di materia prima nel prodotto > 10%

[2] ... Parti di materia prima nel prodotto 1 -10%

[3] ... Parti di materia prima nel prodotto < 1%

COLLANTE PER SUGHERO E MATERIALI EDILI AGLAIA

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

il sottofondo deve essere pronto per la posa secondo la DIN 18 365, cioè asciutto, privo di fessure, uniformemente stabile e livellato così come assolutamente privo di impurità untuose e idrorepellenti. Carteggiare i vecchi residui di collante o le sbavature. Trattare preliminarmente le superfici e i pannelli da costruzione minerali assorbenti o leggermente sabbiosi con FISSATIVO BEECK, diluito in 2 parti di acqua. I sottofondi molto assorbenti e ruvidi devono essere trattati con FISSATIVO BEECK diluito e **stuccare** le pavimentazioni non ben livellate con uno spessore di almeno 2 mm. **Stuccare** anche **l'asfalto fuso e i massetti di anidride su tutta la superficie** stendendo lo spessore necessario. Indicati sono **stuccature autolivellanti a base di cemento**. Prima di procedere all'incollaggio lasciare indurire per almeno 2 giorni. Esaminare il sottofondo per vedere se contiene scorie superficiali (lucidità vetrosa, superfici friabili), se necessario carteggiare ed aspirare con cura la polvere di carteggiatura. Dopo l'asciugatura del pavimento continuo, mettere in funzione progressivamente il riscaldamento a pavimento secondo le relative istruzioni. L'incollaggio può essere effettuato non prima della conclusione della fase di riscaldamento e raffreddamento. Se la stuccatura è necessaria, controllare nuovamente il riscaldamento e l'assenza di fessure tuttavia non prima di 2 giorni. Eseguire un campione di incollaggio, scegliere i rivestimenti adatti (in generale sughero massiccio senza strato decorativo fino a 6 mm).

Finitura:

i pavimenti in sughero sono eccellenti dal punto di vista bioedilizio e del microclima confinato. Il trattamento superficiale con oli e cere mantiene il potere assorbente e diffusivo di questo materiale naturale. Per la finitura consigliamo ad esempio l'OLIO INDURENTE AGLAIA e la CERA LIQUIDA AGLAIA (vedere la guida "trattamento di pavimentazioni in sughero e pietra argillosa, vestiboli e parquet").

Indicazioni per la sicurezza e lo smaltimento:

► classe di pericolosità: non soggetta ai requisiti di identificazione secondo le direttive europee sulle sostanze pericolose.

Il COLLANTE PER SUGHERO E MATERIALI EDILI AGLAIA contiene vetro solubile e reagisce in modo alcalino. Durante l'applicazione proteggere la pelle e gli occhi. Proteggere tutte le superfici non trattate da eventuali spruzzi e in particolar modo vetro, alluminio anodizzato, ceramica. In caso di contatto lavare immediatamente con molta acqua.

Le persone allergiche devono leggere attentamente la dichiarazione completa. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Anche le pitture naturali non devono essere fatte defluire nelle acque di scarico. Smaltire i residui del prodotto secondo le prescrizioni di legge e portare le confezioni vuote al deposito materiali.

► Codice di smaltimento: prodotto e residui (Codice EWC): 080407.

Con queste informazioni tecniche vogliamo dare i nostri suggerimenti sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze. Tutte le indicazioni non sono vincolanti e l'utilizzatore è libero di verificare personalmente le condizioni del fondo e di decidere il prodotto e il metodo di applicazione più adatti. Ci riserviamo modifiche tecniche nel corso dello sviluppo del prodotto. Ogni aggiornamento annulla automaticamente la validità di questa scheda tecnica. Vincolanti per la classificazione ai sensi del Regolamento sulle sostanze pericolose, smaltimento ecc. sono le indicazioni contenute nella versione attuale della scheda per le caratteristiche sulla sicurezza CE.

BEECK'sche FARBWERKE
Beeck GmbH & Co KG
Internet: www.beeck.de
e-mail: beeck@beeck.de
Postfach 81 02 24
D-70519 Stuttgart
Tel. +49(0)711/ 90 02 00
Fax +49(0)711/ 9 00 20 10

Stabilimento:
Gottlieb-Daimler-Straße 4
D-89150 Laichingen
Tel. +49(0)73 33/ 96 07 11
Fax +49(0)73 33/ 96 07 10

Importatore:
NEUMA Casasana soc. coop.
Via F.lli Bandiera, 13/a
29015 Castel San Giovanni PC
Tel./fax 0523/842803
Internet: www.casasanacoop.it
e-mail: casasana@libero.it