

INTONACO PER INTERNI FONOASSORBENTE AGLAIA (Beeckotex) cod. art. 521-525

Intonaco a base di fibre naturali pronto per l'uso in interni, fonoassorbente e molto assorbente. Applicabile con spazzola, frattazzo o pistola a spruzzo, può essere finito a piacimento: Di colore bianco naturale, composto di elementi esclusivamente naturali.

Campo di impiego:

applicabile universalmente su tutte le superfici resistenti di pareti e soffitti all'interno di abitazioni ed immobili. Il risultato è un rivestimento della superficie confortevole, senza giunzioni, di struttura fibrosa, con ottime proprietà per il microclima. Assolutamente raccomandabile dal punto di vista bioedilizio ed ecologico. Non è molto indicato per gli ambienti e le superfici umidi soggetti al contatto con acqua, sporco e usura. Ideale per intonaci a calce e gesso, elementi da costruzione leggeri, calcestruzzo e opere in muratura.

Applicazione:

l'INTONACO PER INTERNI FONOASSORBENTE AGLAIA viene fornito pronto per l'uso. Mescolare a fondo e stendere uno strato di 1 – 2 mm di spessore con spazzola, frattazzo o pistola a spruzzo fino a riempimento e saturazione, successivamente finire. Diluire la prima mano con 30% max. di acqua e stendere uno strato sottile; dopo un intervallo di 24 ore o ad asciugatura completata dello strato inferiore, applicare uno o due mani di prodotto fino ad ottenimento dell'aspetto desiderato. È possibile finire a piacimento l'intonaco con l'utilizzo di un frattazzo o di una spazzola. In caso di applicazione in immobili, stendere razionalmente utilizzando anche spruzzatori adeguati (ad es. la Plastcoat PC5 della WAGNER; ugello 8 mm). Se l'INTONACO PER INTERNI FONOASSORBENTE AGLAIA deve essere colorato a lasura con LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA, deve essere mescolato 1 Kg. di prodotto con 30 g di LEGANTE ALLE RESINE NATURALI AGLAIA.

Il trattamento preliminare avviene di regola con FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA (vedere fondo e trattamento preliminare sul retro della presente scheda).

Caratteristiche tecniche:

intonaco a base di fibre pronto all'uso, particolarmente facile da lavorare, per il rivestimento di pareti e soffitti. Molto assorbente e con ottima capacità fonoassorbente. Eliminare le macchie con spazzola o paglietta fine. Sono possibili più trattamenti successivi senza produrre tensioni. Se necessario, è possibile rimuoverlo ammorbidendolo con acqua calda e utilizzando una spatola. Per la sua capacità riempitiva e di struttura, l'INTONACO PER INTERNI FONOASSORBENTE AGLAIA è particolarmente adatto per la ristrutturazione di costruzioni vecchie e la finitura di elementi da costruzione leggeri. Grande assorbenza di sostanze nocive dell'aria e caratteristiche ideali per il microclima.

Valori per la permeabilità all'acqua e diffusione del vapore:

valore W_{24} : 2 kg/(m²h^{1/2})
valore s_d (H₂O): 0,05 m

Valori fisico-tecnici:

densità: 1,18 g/cm³
valore pH: 8
viscosità dinamica: 25.000 mPas

Tonalità:

bianco naturale, per la tecnica a lasura vedere il paragrafo "Applicazione".

Asciugatura:

in condizioni climatiche normali asciuga dopo 16 -24 ore per essere poi rilavorabile. L'asciugatura dipende dallo spessore degli strati e dalle condizioni climatiche dell'ambiente; per questo motivo provvedere ad un'aerazione e riscaldamento adeguati. Temperatura minima di applicazione 13°C dell'aria e sottofondo.

Resa:

su sottofondi uniformi e mediamente assorbenti da 1,0 a 1,2 kg per mano a m².

Disponibilità:

1 kg, 6 kg e 18 kg.

Pulizia:

pulire gli attrezzi ed indumenti con acqua e sapone subito dopo l'uso.

Conservazione:

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 12 mesi. Per le confezioni aperte consigliamo di pulire il coperchio con un po' di alcool, chiuderle ermeticamente ed utilizzarle al più presto.

Composizione:

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

[1]: acqua; gesso; [2]: cellulosa di legno di faggio, carbossi-metilcellulosa, sali di boro; diossido di titanio, cellulosa idrossietilica, lecitina.

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%

Scheda tecnica, edizione 04/2001

INTONACO PER INTERNI FONOASSORBENTE AGLAIA**Fondo e trattamento preliminare:****Esigenze generali:**

il fondo deve essere pulito, asciutto, compatto e resistente. Esaminare i nuovi intonaci per vedere se contengono scorie superficiali (lucidità vetrosa, superfici impermeabili), carteggiandoli sino ad assorbenza dell'intonaco. Asciugare accuratamente spazzolando le macchie di umidità e le efflorescenze, contenendole localmente con AGLAIA ISOLANTE ALLA GOMMALACCA o sull'intera superficie con AGLAIA BIANCO ISOLANTE. È assolutamente necessario eseguire una prova campione su superfici con macchie di fuliggine, nicotina, catrame o con efflorescenze poiché gli intonaci rinforzati con fibre sono sensibili alle alterazioni del colore. Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria. Armare i pannelli da costruzione leggeri nelle congiunzioni con tessuto, quindi stuccare e carteggiare. Prestare attenzione alle indicazioni del rivenditore del materiale.

Sottofondi adatti sono:

► intonaco a calce (PIc), intonaco a calce e cemento (PII):
trattare l'intonaco normalmente assorbente con INTONACO PER INTERNI FONDOASSORBENTE AGLAIA diluito con circa 30 % max. di acqua. Trattare gli intonaci molto assorbenti con AGLAIA FONDO FISSATIVO, diluito in 2 parti di acqua. Irrobustire gli intonaci sfarinati con AGLAIA INDURENTE UNIVERSALE.

► Intonaco a gesso (PIV), intonaco a gesso e calce (PIVc), cartongesso e pannelli in fibra di gesso:

trattare i sottofondi lisci con FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA per ottenere una migliore aderenza e un'applicazione più facile. In alternativa, trattare i sottofondi resistenti, ad esempio i pannelli in cartongesso, con FONDO FISSATIVO AGLAIA, diluito in 2 parti di acqua. Verificare sempre i sottofondi con contenuto di gesso per la possibilità di decolorazione e presenza di sostanze attive; eventualmente isolare (vedere i requisiti generali). Non trattare i pannelli in cartongesso impregnati di sostanze impermeabili con fondo fissativo (consigliamo di fare una prova bagnandoli), bensì applicare il FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA.

► Rivestimenti in legno, truciolari, elementi in legno:

trattare con cautela i pannelli che contengono sostanze solubili e resine che alterano il colore del legno. Applicare fino a saturazione l'INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA e successivamente stendere il BIANCO ISOLANTE AGLAIA. Fare una prova su un campione del materiale!

► Calcestruzzo, cemento fibroso:

lavare in profondità con acqua e sapone i residui oleosi del calcestruzzo, quindi fare una prova bagnandoli solo con acqua pura; per una migliore adesività e un'applicazione più facile, trattare eventualmente con FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA.

► Pietra arenaria, laterizi:

spazzolare a fondo. Trattare le pareti molto assorbenti con FONDO FISSATIVO AGLAIA, diluito in 2 parti di acqua. Livellare le giunzioni e gli avvallamenti utilizzando, ad esempio, lo STUCCO FINE AGLAIA. Trattare le opere in muratura poco assorbenti e lisce con FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA.

► Vecchie pitture:

controllare la resistenza, la presenza di efflorescenze e l'adesione al sottofondo. Pulire accuratamente le pitture colorate per pareti vecchie, opache e assorbenti e trattare con FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA. Rimuovere le pitture a base di olio o lattice spesse e lisce carteggiandole o sverniciandole. Ammorbidire con acqua le vecchie pitture a tempera e, successivamente, eliminarle spazzolandole con acqua. Spazzolare a fondo le pitture ai silicati e a calce sfarinanti. Fare una prova su un campione del materiale. A causa della mancanza di resistenze, le carte da pareti e le tappezzerie in tessuto non sono adatte. Rimuovere le vecchie tappezzerie e i residui collosi e adesivi.

Indicazioni per la sicurezza e lo smaltimento:

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

Le persone allergiche devono leggere attentamente la dichiarazione completa. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Anche gli intonaci naturali non devono essere fatti defluire nelle acque di scarico. Smaltire i residui del prodotto secondo le prescrizioni di legge e consegnare i contenitori vuoti al deposito di materiali.

► Codice rifiuto: prodotto e residui (Codice EWC): 080199 (pitture).

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