

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

FONDO ALLA CASEINA AGLAIA (Streichputz)**cod. art. 502-505-508**

Pittura a dispersione alla caseina traspirante e a granulometria fine per pareti e soffitti in interni. Rappresenta un fondo ideale per la tecnica a lasura colorata con LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

indicato sia per abitazioni che immobili, nelle scuole e giardini di infanzia, è applicabile generalmente su tutte le pareti e soffitti resistenti in interni. Fondo pieno per pareti, generalmente raccomandabile sotto il profilo bio-edilizio, ecologico e climatico dell'ambiente. Impiegato principalmente come fondo bianco per lasure su sottofondi lisci grazie alla grana fine della sua struttura (0,4 mm), diffonde la luce in modo eccellente. Ideale per intonaci a calce e gesso, elementi costruttivi leggeri, tessuti per pareti e vecchie pitture resistenti.

Applicazione:

mescolare a fondo il FONDO ALLA CASEINA AGLAIA. Stendere a pennello o a rullo utilizzando una spazzola morbida o un rullo di pelo d'agnello. Applicare in modo uniforme, a strati sottili e senza congiunzioni, in particolare se la superficie viene successivamente lasurata. Prestare attenzione ad una stesura uniforme dei grani. Tra la prima e l'ultima mano rispettare un intervallo di asciugatura di almeno 12 ore. Diluire rispettivamente con 8 – 15% di acqua ed applicare con misura. Il fondo di lasura di tipo ad intonaco fine, può essere di particolarmente effetto se steso in modo trasversale mediante una spazzola ovale morbida. Prima di applicare il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA lasciare asciugare per almeno 2 giorni. In presenza di sottofondi assorbenti, in special modo gesso, trattare con AGLAIA FONDO FISSATIVO. Vedi **Fondo e trattamento preliminare** sul retro della presente scheda tecnica.

Caratteristiche tecniche:

dispersione alla caseina bianco opaco, facile da stendere. Alto potere coprente e a consumo limitato. In combinazione con il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA, si ottengono degli ottimi risultati su milioni di metri quadrati di pareti di immobili. La granulazione fine (0,4 mm) consente un'ottima diffusione della luce ed un effetto di profondità. Praticamente non ingiallente, con alto grado di bianco e di ideale porosità. Sugli intonaci a calce è particolarmente duraturo e robusto grazie alla formazione di caseato. Estremamente diffusiva ed assorbente, è ideale per il clima dell'ambiente.

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

valore W_{24} : 0,5 kg/(m²h^{1/2})
valore s_d (H₂O): 0,05 m

Valori fisico-tecnici:

densità: 1,4 g/cm³
valore pH: 9
viscosità dinamica: 14.000 mPas

Tonalità:

bianca, colorabile nelle tinte pastello con COLORANTI MINERALI NATURALI AGLAIA. Per la scelta dei pigmenti per le lasure colorate con il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA, vedere la cartella dei COLORI IN POLVERE AGLAIA.

Asciugatura:

in condizioni normali è resistente dopo 2 ore e nuovamente lavorabile dopo 12 ore. Dopo 2 o meglio 3 giorni la superficie è pronta per la stesura della lasura colorata. Meccanicamente resistente dopo 10 giorni. Si consiglia di areare i locali durante la fase di asciugatura.

Resa:

su sottofondi uniformi e mediamente assorbenti da 0,14 a 0,16 kg per mano e m².

Disponibilità:

1 kg, 6 kg e 18 kg.

Pulizia:

pulire gli strumenti, utensili 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 in conformità le indicazioni di qualità dell'Associazione Produttori di Colori Naturali (AGN).

[1]: acqua; bianco di zinco, [2]: cellulosa di legno di faggio, talco, biossido di titanio, mica, sabbia quarzosa, gommalacca, borace, caseina; [3]: argilla rigonfiante lipofilica, olio di timo, olio di eucalipto, oleina, olio di scorza di limone, olio di lino-standolio

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

FONDO ALLA CASEINA**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 a quando l'intonaco non diventa assorbente. Spolverare le macchie di umidità, contenendole localmente con ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA o su tutta la superficie con BIANCO ISOLANTE AGLAIA. Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria. Armare i pannelli da costruzione

leggeri nelle congiunzioni con tessuto, quindi stuccare e carteggiare prestando attenzione alle indicazioni del rivenditore del materiale.

► Intonaco a calce (Plc), intonaco a calce e cemento (Pll):

adesione ottimale sia sull'intonaco a calce o a calce cemento fresco che asciutto. Stendere su intonaci debolmente assorbenti il FONDO ALLA CASEINA AGLAIA diluito con circa 10% di acqua. Trattare gli intonaci normalmente o molto assorbenti con FONDO FISSATIVO AGLAIA, diluito in 2 parti di acqua. e irrobustire gli intonaci friabili e sfarinati con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA.

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

trattare necessariamente con FONDO FISSATIVO AGLAIA, diluito in due parti di acqua. Non incollare preventivamente i pannelli di cartongesso impermeabilizzati (consigliamo di fare una prova bagnandoli!), bensì utilizzare 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, applicando l'INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA e prepararli successivamente con una mano di BIANCO ISOLANTE AGLAIA. In caso di dubbio 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; Trattare preliminarmente le superfici fortemente assorbenti con INDURENTE AGLAIA.

► Pietra arenaria, laterizi:

spazzolare a fondo, trattare le pareti assorbenti in mattone con FONDO FISSATIVO AGLAIA, diluito in 2 parti di acqua. Se necessario, carteggiare il klinker piatto e trattarlo stendendo uniformemente il FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA. La struttura e la grana rimangono visibili!

► Tappezzeria in fibra grezza, tessile o fibra di vetro:

prestare attenzione alla loro completa ed adeguata adesione, anche nelle congiunzioni.

► Vecchie pitture:

controllare la resistenza e l'adesione al sottofondo. Pulire a fondo le vecchie pitture per pareti opache e pitturare direttamente con FONDO ALLA CASEINA AGLAIA. Sgrassare le pitture al lattice o oleose con una soluzione alcalina reperibile in commercio o con una soluzione al 2% di ammoniaca; carteggiare fino a renderle opache ed trattarle preliminarmente stendendo uniformemente FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA. Ammorbidire con acqua le vecchie pitture a tempera e, successivamente, eliminarle completamente spazzolandole con acqua. Allo stesso modo spazzolare a fondo le pitture ai silicati e a calce sfarinanti.

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 le pitture naturali non devono essere fatte 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 di smaltimento: 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