

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

INDURENTE AGLAIA (Absperrbinder)

cod. art. 509-1106

Fondo indurente diffusivo, solubile in acqua per sottofondi molto assorbenti (gesso escluso) nonché legante per lasure per superfici in cemento a vista in interni. Prodotto composto esclusivamente di materie prime rigenerabili.

Campo di impiego:

Fondo indurente incolore, fluido, per sottofondi molto porosi e assorbenti in interni come ad esempio il cemento poroso o l'arenaria calcarea. Finitura con pitture per pareti AGLAIA. Come legante è applicabile anche sul cemento a vista nella tecnica a lasura di pareti. Raccomandabile dal punto di vista bioecologico e del microclima confinato. Per sottofondi a base di gesso e intonaci minerali si raccomanda il FONDO FISSATIVO AGLAIA.

Applicazione:

agitare con forza le confezioni prima dell'uso.

► Se utilizzato come fondo indurente su cemento poroso o arenaria calcarea, diluire a seconda dell'assorbente con il 10 – 30% di acqua.

Applicare una o due mani utilizzando una spazzola per soffitti fino a completa saturazione del sottofondo. Asportare con cura le eccedenze presenti sulla superficie.

► Se utilizzato come legante per lasure su cemento a vista, immergere i COLORI IN POLVERE AGLAIA (vedere la cartella colori) in 1 parte di acqua e 2 parti di INDURENTE AGLAIA. Eseguire una prova preliminare per verificare la compatibilità dei pigmenti. Mescolare a fondo e procedere alla lasura senza congiunzioni utilizzando una spazzola ovale morbida o un pennello piatto.

Dopo rispettivamente 2 ore è possibile applicare ulteriori mani di lasura (complessivamente da 2 a 3 mani).

Informazioni sul sottofondo e il trattamento preliminare sono riportate sul retro di questa scheda tecnica.

Caratteristiche tecniche:

L'INDURENTE AGLAIA è un fondo indurente incolore, solubile in acqua per sostanze minerali porose. Riduce l'assorbente e ha capacità indurente mantenendo l'assorbente del sottofondo. In caso di applicazione priva di eccedenze e saturante, non forma nessuna pellicola sulla superficie. Principalmente senza solventi e semplice da applicare. Particolarmente adatto sul cemento a vista come legante per lasure ad essiccazione rapida ed assolutamente non ingiallente.

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

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

Valori fisico-tecnici:

densità: 1,03 g/cm³
valore pH: 7
viscosità dinamica: 100 mPas

Tonalità:

incoloro. Per la tecnica a lasura su cemento a vista sono adatti parecchi dei COLORI IN POLVERE AGLAIA (vedere la cartella dei colori) ad eccezione dei colori terrosi in parte non compatibili (eseguire una prova preliminare!).

Asciugatura:

in condizioni normali rilavorabile dopo 2 ore; è completamente asciutto dopo 3 giorni. Si consiglia di aerare i locali durante la fase di asciugatura.

Resa:

su sottofondi uniformi e mediamente assorbenti da 0,07 a 0,12 l per mano a m².

Disponibilità:

0,25 l, 1 l, 3 l, 10 l e 30 l.

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; [2]: gommalacca, caseina, olio di scorza di limone, borace; [3]: olio di timo, oleina, dammar.

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 FISSATIVO

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

il fondo deve essere pulito, asciutto, compatto e resistente. Spolverare le macchie di umidità e le sostanze affioranti contenendole localmente con AGLAIA ISOLANTE ALLA

GOMMALACCA o su tutta la superficie con AGLAIA BIANCO ISOLANTE. Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria.

Sottofondi adatti sono:

► Pietra arenaria, cemento poroso, laterizi:

spazzolare a fondo, trattare le pareti in mattone molto assorbenti con INDURENTE AGLAIA, diluito con il 30% di acqua. Impregnare adeguatamente il cemento poroso e applicare fino a saturazione. Trattare in modo più adeguato il klinker piatto e compatto con FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA.

► Calcestruzzo, cemento fibroso:

utilizzare l'INDURENTE AGLAIA nel trattamento preliminare o come legante per lasure come descritto nel paragrafo "Applicazione". A seconda della necessità trattare i sottofondi non idonei come intonaci minerali, gesso o materiali a base di legno, con FONDO FISSATIVO AGLAIA, FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA o INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA.

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 di prodotto (EWC-Code): 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