



STARKE
fassaden schutz

SCHEDA TECNICA n° 15

STARKE ZEMENT

Protettivo Anticarbonatazione per Cemento

Pittura protettiva anticarbonatazione per la verniciatura di superfici in calcestruzzo, ideale per uniformare la colorazione del supporto mantenendo inalterato l'aspetto "faccia a vista" della struttura cementizia.

Composta da resine acriliche in dispersione acquosa insaponificabili, pigmenti e additivi idrorepellenti specifici, protegge il cemento contro i danni provocati da CO₂ (carbonatazione) e dall'azione aggressiva dell' SO₂ (anidride solforosa), garantendo al tempo stesso buona idrorepellenza e discreta permeabilità al vapore.

Resiste alle avverse condizioni climatiche, all'aggressione dello smog, della salsedine e dei raggi solari. Conferisce al supporto una protezione durevole nel tempo e un piacevole effetto estetico uniformandone il colore senza mascherarne la struttura superficiale.

Applicabile con pennello, rullo di lana o spruzzo su superfici in cemento nuove pulite da eventuali tracce di oli o grassi; o superfici vecchie scrostate da parti poco aderenti e livellate con eventuali rappezzi con malte da ripristino che devono essere fatti asciugare e stagionare.

Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

PLUS del PRODOTTO

- UNIFORMANTE AD ALTA PENETRAZIONE
- IDROREPELENTE e ANTICARBONATAZIONE
- FINITURA COMPATTA E MASCHERANTE
- RESISTENTE ALL'ATTACCO DI MUSCHIO

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Fondo di adesione supercoprente acrilico per supporti esterni a base di:

- Cemento
- Fibrocemento
- Elementi prefabbricati in cemento

ATTENZIONE

Non utilizzare in presenza di umidità di risalita ed efflorescenze saline

CONSIGLI PER UNA CORRETTA APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti

- ✓ Pulire accuratamente il supporto con appropriati mezzi per rimuovere ogni traccia di sporco e polvere.
- ✓ In presenza di nuovi rappezzi d'intonaco occorre attendere che gli stessi siano perfettamente stagionati e che siano giunti al termine della maturazione del legante. In presenza di pH alto, si consiglia di neutralizzare il più possibile l'intonaco con una o più mani di fondo consolidante coprente e uniformante ST-GRUND-EXT.
- ✓ In presenza di manufatti parzialmente degradati o parti sfoglianti, si consiglia di asportare meccanicamente le parti non aderenti al supporto, fare gli opportuni ripristini, attendere che tutto sia perfettamente asciutto e maturo quindi applicare una mano di ST-GRUND-EXT prima di procedere con la pitturazione.
- ✓ In presenza di alghe, muschio o spore fungine è opportuno prima bonificare il supporto infestato con soluzione BIOATTIVA lasciata agire per 12-24; quindi pulire il supporto con soluzione di acqua e ipoclorito di sodio.

Preparazione

Rimescolare il prodotto prima dell'uso.

Applicazione

- ✓ Diluire con acqua pulita STARKE-ZEMENT al 20-25 % in volume ed applicare con rullo, pennello o spruzzo.
- ✓ Attendere 10-12 ore ed applicare la seconda mano.

AVVERTENZE

Non applicare su muri umidi, alcalini, in giornate ventose e in condizioni di temperature troppo basse (< 5°C) o troppo alte (>30°) e con una umidità relativa dell'ambiente compresa tra 50 e 80%

INDICAZIONI D'USO

Le tinte di mazzetta sono da considerarsi puramente indicative; si consiglia pertanto di eseguire sempre la prova colore. Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato con tintometro si consiglia di rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare differenze di tonalità.
La pulizia degli attrezzi va effettuata con acqua calda.

VOCE di CAPITOLATO

*Verniciatura faccia-vista di superfici in cemento o calcestruzzo mediante applicazione di pittura protettiva anticarbonatazione a base di resine acriliche pure in dispersione acquosa (STARKE ZEMENTdi STARKE)..
L'applicazione dovrà avvenire in almeno due strati tramite pennello, rullo di lana o spruzzo previa pulizia e preparazione del supporto con opportuno uniformante acrilico.*

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------------|--|
| Aspetto | Pasta cremosa |
| Colore di vendita | Grigio Cemento |
| Peso specifico | 1,60 kg/lit |
| pH | 8-9 |
| Viscosità | 18.000 +/- 5% Cps Brookfield (G6;100 rpm a 20°C) |
| Natura chimica del legante | Coopolimeri acrilici |
| Confezioni di vendita | 12,5 – 5 litri |
| Stoccaggio | 24 mesi al riparo dal gelo e da fonti di calore |
| Temperatura limite di applicazione | da +5°C a + 30°C |
| Umidità del supporto | < 6°C |
| Tempo di attesa tra 1° e 2° mano | >12 h |
| Resa media | 5-6 mq/lit |

PERFORMANCE del PRODOTTO

| | |
|------------------------|--|
| Idrorepellenza | UNI-EN-ISO 1062-33:2001 |
| Permeabilità al vapore | UNI-EN-ISO 7783-2:2001 |
| Permeabilità alla CO2 | EN 1062-6 |
| Resistenza agli alcali | UNI 10795 |
| Aspetto del film secco | Opaco UNI EN ISO 2813:2001 |
| Essiccazione a 20°C | Secco al tatto= 30' Secco in profondità=24 h Riverniciabile dopo 12h |
| Classificazione V.O.C. | CAT. A/a Pitture per pareti esterne di supporto minerale Valore limite U.E.= 40gr/lit STARKE ZEMENT contiene max 35gr/lit di V.O.C. |
| Gamma colori | Tinteggiabile con DURIMIX in varie tonalità di grigio. |

AVVERTENZE

Le facciate esterne, in periodo di basse temperature ed elevata umidità, nei giorni successivi alla pitturazione devono essere protette da pioggia e nebbia in quanto possono manifestare il fenomeno della "lumacatura", macchie ed aloni dovute ad una non corretta ed uniforme essiccazione del prodotto. Questo fenomeno non pregiudica comunque le prestazioni del prodotto e può essere risolto tramite lavaggio con acqua subito dopo il suo manifestarsi.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratori e da esperienze pratiche ed applicative. Tuttavia, dato che il prodotto è spesso usato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la sola qualità originale e non vincolano la nostra società.



STARKE
fassaden schutz
www.duriplastic.com
info@duriplastic.com