



STARKE ZEMENT SCHEDA TECNICA N 015

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.

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 intonaci friabili si consiglia di applicare due mani di fondo consolidante e uniformante **ST-GRUND-EXT**.

In presenza di intonaci parzialmente degradati o precedenti pitture sfoglianti, si consiglia di asportare meccanicamente

le parti non aderenti al supporto, applicare una mano di impregnante consolidante coprente e uniformante **STARFIX**, quindi stuccare e/o rasare con **STUCCOESTERNI** e attendere che tutto sia perfettamente asciutto e maturo prima di procedere alla 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 o pennello una prima mano.

AVVERTENZE

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

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

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

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 su fondo liscio	5-6 mq/lit
Diluizione	Acqua 20-25%

PERFORMANCE

Idrorepellente	UNI-EN-ISO 1062-33:2001
Permeabile al vapore	UNI-EN-ISO 7783-2:2001
Permeabilità alla CO2	EN 1062-6
Resistente 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	grigio.

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 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 ZEMENT di STARKE o STARFIX)..

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.

AVVERTENZE:

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio supportate 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 in nessun modo la nostra società.



La linea Starke è prodotta da CCIAA n. 125721 ed è coperta da RC PRODOTTO