

EPOTON/EPOTON SCG

Rivestimento epossidico continuo ad effetto irregolare

DESCRIZIONE: EPOTON ed EPOTON SCG sono costituiti da sistemi epossidi - amminici bicomponenti, al 100% di residuo secco, solvent - free, fillerizzati e totalmente reattivi.

PRESTAZIONI: I sistemi sono specificatamente indicati per la creazione di rivestimenti da pavimento e pareti continui, perfettamente impermeabili, brillanti, ad elevato grado di finitura estetica, di spessore pari a 500 µm circa, solo leggermente irregolari (EPOTON SCG) o caratterizzati da creste e ruvidità più spiccate e da un effetto più anticato (EPOTON).

IMPIEGHI: EPOTON ed EPOTON SCG trovano impiego per il rivestimento orizzontale e verticale di locali quali negozi, grandi magazzini, ristoranti, scuole, uffici, civili abitazioni, bagni e cucine. Attraverso l'utilizzo di tali sistemi è possibile creare una protezione continua, resistente alle muffe e ai batteri, facilmente lavabile e decontaminabile. EPOTON ed EPOTON SCG non sono idonei al contatto diretto e continuo con sostanze alimentari, per tale scopo è impiegabile FOOD, per il quale è consultabile la scheda tecnica specifica.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 15°C
Tempo di utilizzo della miscela a 20°C: 35 - 45'
Tempo di gelificazione a 20°C in film: 3 h
Tempo di primo indurimento a 20°C in film: 5 - 6 h
Tempo di indurimento completo a 20°C: 10 - 15 gg
Applicazione: spatola o cazzuola
Resa: 800 gr/m²
Peso specifico: 1,4
Viscosità: pasta tixotropica modellabile
Colore: a richiesta
Rapporto di impiego: 100/32 (in peso)

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Allungamento: 7 - 10%
Resistenza a flessione (ASTM - D 790): 100 - 200 Kg/cm²
Assorbimento d'acqua a 20°C per 24 h (ASTM - D 570): + 0,21% in peso
Resistenza agli oli: eccellente

APPLICAZIONE: Preparare le superfici con da trattare con un'abrasione meccanica ed eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti, quindi applicare sulla sottofondo il primer più indicato: **CRETE PRIMER** su intonaci asciutti o **CEM PRIMER** su intonaci bagnati o in presenza di elevata umidità e per uniformare le superfici. Dopo aver atteso il tempo di gelificazione del promotore di adesione miscelare accuratamente i due componenti rispettando il rapporto prescritto fino ad ottenere un composto omogeneo. L'applicazione può essere eseguita mediante spatola, spatola americana o cazzuola avendo cura di versare il prodotto in bacinelle larghe e basse allo scopo di allungare il tempo di utilizzo della miscela. Nell'utilizzo come rivestimento da pavimentazione sarà possibile la sovra - stesura di un eventuale strato di **SR 2254** o **SR 2354** come finitura saturante ottimizzatrice di brillantezza entro le 6 - 12 ore e, comunque, mai oltre le 24 ore dopo l'applicazione di **EPOTON/EPOTON SCG**.

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso gli utensili e le attrezzature impiegate con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza dei due specifici componenti del prodotto.

STOCCAGGIO: In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per un anno.

CONFEZIONI: EPOTON è disponibile in confezioni predosate da Kg 6,600 e da Kg 13,200, EPOTON SCG è acquisibile in imballi da Kg 2,640 e da Kg 7,920.