

CEM PRIMER

Primer epossidico per fondi umidi

DESCRIZIONE: CEM PRIMER è un sistema epossidico a tre componenti, fillerizzato ed emulsionato in acqua.

PRESTAZIONI: CEM PRIMER è particolarmente formulato per la preparazione di superfici umide o bagnate, dove è in grado di reticolare perfettamente formando un sottofondo asciutto ed adatto per il trattamento successivo anche di prodotti molto sensibili all'umidità in fase fresca. CEM PRIMER è particolarmente indicato per supporti cementizi, in muratura o in grès sui quali crea un'adesione al sottofondo anche bagnato, o in presenza di contropinte, superiore alla coesione stessa del supporto.

IMPIEGHI: CEM PRIMER è adatto per applicazioni locali interrante a forte presenza di umidità, anche su supporti saturi d'acqua, tubazioni in cemento, manufatti cementizi appena sformati, rasature di intonaci, rivestimenti e pavimenti in piastrelle di grès. L'adesione di CEM PRIMER è solo superficiale. Caricato con sabbia, forma una malta sintetica per ripristini e rasature a spessore, tixotropiche, applicabili facilmente a cazzuola e frattazzabili come un intonaco.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 15°C
Tempo di utilizzo della miscela (A + B + C): 1,0 – 1,5 h
Tempo di gelificazione a 20°C in film: 1,0 – 1,5 h
Tempo di primo indurimento a 20°C (pedonabile): 15 – 20 h
Tempo di indurimento completo a 20°C: 10 – 15 gg
Applicazione: pennello, rullo o spatola
Resa: 0,450 – 0,750 Kg/m²/mano
Spessore per applicazione: 300 – 500 micron
Peso specifico: 1,57
Viscosità: tixotropico
Colore: bianco latte
Rapporto di impiego: 100/150/200 (in peso) + 25÷50 di acqua

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Resistenza a flessione (ASTM – D 790): 27 – 30 Kg/cm²
Freccia: 0,2 mm
Modulo a compressione: 60 – 68 Kg/cm²
Resistenza a compressione (ASTM – D 695): 150 – 160 Kg/cm²
Permeabilità al vapore: 60 gr/m²/24 h (prodotto applicato come prime diluito al 10%)

CARATTERISTICHE CHIMICHE DEL SISTEMA INDURITO: Le resistenze chimiche in generale sono da considerarsi buone. La resistenza agli acidi e ai solventi è invece insufficiente.

APPLICAZIONE: Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti. Miscelare CEM PRIMER A con l'agente indurente fino ad ottenere un composto omogeneo, aggiungere quindi il terzo componente (carica) miscelando accuratamente. La miscela che si forma è tixotropica, pennellabile, spatolabile e rullabile (diluire eventualmente con il 5 – 10% di acqua). Per la preparazione di malte sintetiche caricare ulteriormente il prodotto con sabbia di fiume (possibilmente ben asciutta) nel rapporto orientativo di 1/1 in volume. Applicare il prodotto sulle superfici anche umide o bagnate ma non grondanti d'acqua. Se l'applicazione avviene in locali chiusi, accelerare l'evaporazione dell'acqua migliorando la ventilazione con aria forzata. La superficie finita si presenta opaca ed idonea a trattamenti successivi senza limiti di tempo, ma già dopo 3 – 4 ore, a temperatura di 20°C, si possono applicare prodotti sensibili all'umidità in fase liquida,.

PULIZIA ATTREZZI: La pulizia finale degli attrezzi può essere effettuata con acqua tiepida.

PRECAUZIONI: Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali. In caso di contaminazione della pelle asportare immediatamente il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

STOCCAGGIO: In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per un anno. CEM PRIMER può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 – 3 ore e avere cura di lasciarlo raffreddare prima dell'utilizzo.

CONFEZIONI: Il prodotto è disponibile in confezioni da Kg 3 e Kg 9.

