



Energy 200 Primer

Primer epossidico colorato specifico per ENERGY 200 FINISH

Descrizione

ENERGY 200 PRIMER è un primer ancorante consolidante, di natura epossidica, ad effetto vetrificante e ad alto potere penetrante. Va utilizzato come promotore di adesione su superfici edili, anche molto assorbenti, prima dell'applicazione di ENERGY 200 FINISH. Dopo l'applicazione e la reticolazione delle resine il supporto trattato migliora la sua consistenza ed il suo assorbimento risulterà omogeneo. E' disponibile in varie colorazioni, in tinta con il colore di finitura (ENERGY 200 FINISH) scelto.

Impiego

ENERGY 200 PRIMER va utilizzato:

- Come primer per superfici assorbenti in calcestruzzo prima dell'applicazione di ENERGY 200 FINISH per migliorarne l'adesione.

Modalità di impiego

Qualità della superficie

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, oli, grassi, polverosità ecc.

Non è consentito l'utilizzo su supporti soggetti a spinta negativa di umidità e che contengono un grado di umidità superiore al 3,5% misurato con apposito strumento al carburo di calcio.

Vanno rimosse, con adeguati macchinari, eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto.

I consumi indicati sono da considerare su superficie perfettamente liscia e al netto di eventuali diluizioni.

Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve essere asciutta, pulita, priva di polvere, parti incoerenti e vecchi trattamenti. Il lattice di cemento presente sulle superfici in calcestruzzo deve essere rimosso con un'efficace abrasione meccanica, in modo da permettere la perfetta penetrazione del ENERGY 200 PRIMER.

Irruvidire la superficie mediante carteggiatura con monospazzola munita di disco abrasivo. Aspirare completamente i residui di polvere e procedere all'applicazione del prodotto.

Preparazione del prodotto

Mescolare prima il componente A con trapano e girante, successivamente versare versare il comp. B nel comp. A e miscelare accuratamente mediante miscelatore munito di girante, fino ad ottenere un prodotto omogeneo.

Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 50 min ad una temperatura di ca. 20 °C, variabile in funzione della temperatura esterna). A Temperature superiori, si riduce il tempo di lavorabilità, poiché il prodotto catalizza più rapidamente.

Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di catalisi indicato nell'etichetta applicata sulla confezione usando una bilancia elettronica

Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

ENERGY 200 PRIMER viene applicato a rullo su tutta la superficie in una unica mano. Qualora il supporto, dopo l'applicazione del ENERGY 200 PRIMER presenti zone ancora assorbenti, ripetere l'applicazione entro 24 ore.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipo di prodotto	bicomponente
Aspetto	liquido
Colore	in tinta con il colore scelto di finitura
Peso specifico (g/cm ³)	1,26 ± 0,05
Limiti di temperatura d'uso	+ 10°C / + 30° C
Adesione al calcestruzzo (N/mm ²)	> 2,5 (rottura del supporto)
Pot Life (150g, 25°C)	50 min
Rapporto di catalisi (A:B)	83:17
Consumo medio finale	da 150-200 gr/m2 a seconda dell'assorbimento del supporto
Pulizia attrezzi	con SOLVETAN CLEANER o ACETONE (prima della catalisi)
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità e gelo

Confezioni

(Tot. comp. A+B) : Kg 1 - 5 – 10 – 20 (Predosate)

Avvertenze

Non diluire ENERGY 200 PRIMER con acqua o con solventi altrimenti si compromettono le caratteristiche chimico-fisiche;

Non utilizzare su superfici bagnate e quando la risalita di umidità è particolarmente intensa; Sovrapplicazioni di ENERGY 200 PRIMER devono essere eseguite entro 24 ore.

Si consiglia l'utilizzo di guanti. Se il prodotto dovesse venire a contatto con la pelle, rimuoverlo con acqua e sapone. Se il prodotto dovesse venire a contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua e consultare un medico

Voce di capitolato

Primerizzazione di superfici edili ad alto assorbimento con primer consolidante vetrificante ENERGY 200 PRIMER – Naici - prima della realizzazione del sistema di finitura denominato ENERGY 200 FINISH (Naici).

Assistenza

NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it