



Primaresina - Barriera al Vapore

Fondo ancorante bicomponente all'acqua, per supporti umidi

Descrizione

PRIMARESINA – BARRIERA VAPORE è un primer di natura epossidica bicomponente in dispersione acquosa, applicabile su supporti di natura cementizia o ceramica assorbente, soggetti ad umidità in spinta negativa o residua, prima dell'applicazione di rivestimenti in resina (di finitura sia all'acqua che al solvente, di natura epossidica, poliuretanica, acrilica, compresi prodotti della linea impermeabilizzanti Naici, etc...) o rivestimenti di altro genere (pavimenti, parquet, pvc, etc.)

Soddisfa i requisiti previsti per la norma UNI 8298 parte 8 relativamente la resistenza alla pressione idrostatica inversa.

Impiego

PRIMARESINA – BARRIERA VAPORE viene impiegato in ambienti sia interni, che esterni, su supporti cementizi stagionati o pavimentazioni in presenza di umidità in spinta negativa, o residua, in modo da creare una barriera al vapore prima della realizzazione dei rivestimenti in resina a basso spessore o di altro genere (ceramica, marmo, legno, ecc.) compatibilmente con la capacità di adesione dei materiali utilizzati.

PRIMARESINA – BARRIERA AL VAPORE, può essere impiegato prima di realizzare impermeabilizzazioni con guaine liquide Naici, in concomitanza alla posa in opera degli esalatori per veicolare la fuoriuscita dell'umidità residua del supporto.

Idoneo per l'impiego su massetti cementizi stagionati con PH alcalino tendente a PH 14.

Vantaggi

- Facile e veloce applicazione mediante l'uso di rullo o pennello
- Realizzazione barriera a vapore in pochi passaggi
- Elevata resistenza all'umidità in spinta negativa
- Rapida asciugatura

Modalità di impiego

Qualità del supporto

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, compatto, solido, stabile, assorbente, resistente ed esente da parti friabili, sporco, efflorescenze, umidità, oli, grassi, sali, etc.

Preparazione del supporto

Eliminare eventuale presenza di acqua stagnante. Eseguire idonea preparazione, mediante specifica attrezzatura dotata di utensili abrasivi (carteggiatura, levigatura ecc..), in modo da rendere la superficie assorbente. Eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto vanno rimosse, con adeguate attrezzature. Eventuali lesioni, fessure, giunti presenti, vanno opportunamente trattate preventivamente. In caso di dubbi contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente i componenti A e B. Versare il componente B nel componente A rispettando i rapporti di miscelazione e mescolare per 3-4 minuti con miscelatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una miscela perfettamente omogenea.

Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di miscelazione indicato nell'etichetta applicata sulla confezione usando una bilancia elettronica. Il prodotto reagisce rapidamente: una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 40 min ad una temperatura di ca. 23 °C, variabile in funzione della temperatura esterna). A temperature superiori, si riduce il tempo di lavorabilità, poiché il prodotto catalizza più rapidamente.

Applicazione del materiale

Applicare il prodotto a rullo a pelo medio (ca. 13 mm) o a pennello, in più mani (almeno due), per un consumo totale di almeno 350 gr/m² (tale consumo può variare in base all'assorbimento della superficie).

Per l'applicazione dello strato successivo, attendere l'asciugatura del precedente (circa 6 ore non oltre 24 ore, considerando una temperatura di circa 23°C – U.R. 65%).

Assicurarsi che al termine delle applicazioni, il prodotto di colore biancastro risulti presente su tutta la superficie in modo uniforme, in caso contrario ripetere l'applicazione fino ad ottenere una copertura omogenea.

Applicare il rivestimento in tempi compresi tra 6 e 24 ore.

Dati tecnici

Parametro	Valore
Tipologia	bicomponente
Colore	<ul style="list-style-type: none"> Componente A - biancastro Componente B - giallo bruno
COV	DIR 2004/42/CE: Primer fissanti (BS). Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/h): 750 g/l. Primaresina Barriera al Vapore contiene max. 120 g/l di COV.
Natura	epossidica
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)	1,50 ± 0,05 gr/cm ³
Temperatura di applicazione	+15 / +30 °C
Consumo (superficie cementizie lisce)	minimo 350 g/m ² A+B, in due mani
Rapporto di catalisi (A:B)	A:B = 75:25
Pot life (23°C, 65% UR, 150 gr)	A+B 40 minuti
Adesione cls (UNI EN 1542:2000)	>2,5 Mpa rottura del supporto
Ceramica levigata (UNI EN 1542:2000)	>2,5 Mpa rottura del supporto
Sovrapplicazione	dopo 6 ore ed entro le 24 ore
Immazzinaggio	6 mesi a temperatura compresa tra +10°C e +30°C lontano da gelo e umidità

Determinazione della resistenza alla pressione idrostatica inversa - UNI 8298 parte 8				
Campione	Prova N.	Durata prova (ore)	Pressione (kPa)	Alterazioni
PRIMARESINA BARRIERA AL VAPORE	1	72	50	nessuna
	2	72	100	nessuna
	3	72	250	nessuna

Confezioni

Kg (A+ B) = 1 - 5 - 10 - 20

Avvertenze

Rispettare tassativamente i rapporti di miscelazione riportati in etichetta.

Il prodotto, dopo la miscelazione dei componenti, deve essere applicato rapidamente (i limiti di applicabilità dipendono comunque dalla temperatura, che influenza la catalisi del prodotto). Non applicare su supporti cementizi prima dell'avvenuta stagionatura.

Non applicare su supporti e/o pavimentazioni non perfettamente ancorate, o a rischio di distacco, poiché si comprometterebbe l'adesione dei successivi rivestimenti.

A temperature superiori ai 23 °C il pot-life si riduce. Durante i periodi freddi la viscosità dei prodotti aumenta rendendone difficile l'applicazione: conservare in un luogo riscaldato prima di procedere.

Durante l'utilizzo, indossare i guanti e occhiali protettivi, utilizzare tutte le necessarie precauzioni. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo, in sicurezza del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza. Non applicare a temperature inferiori a 15 °C. Non applicare su superfici con velo di acqua superficiale. Non utilizzare per rivestimenti ad alto spessore che debbano prevedere adeguata preparazione meccanica (pallinatura, scarificazione, etc.). Verificare sempre l'ultimo aggiornamento della scheda tecnica consultata.

Voce di capitolato

Trattamento di supporti cementizi o pavimentazioni in ceramica con elevata presenza di umidità sia in spinta negativa, che residua, prima della realizzazione di rivestimenti in resina, guaine liquide o di altra natura e tipologia (ceramica, marmo, legno, ecc.), mediante applicazione a rullo o pennello in più mani (almeno 2) di fondo ancorante bicomponente di natura epossidica in emulsione acquosa denominato PRIMARESINA - BARRIERA AL VAPORE, per un consumo medio totale di circa 0,350 kg/m² previa idonea preparazione del supporto.

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