

Rev. n. 1 del 15/04/2024

Bollettino tecnico

STEP STONE

PROTETTIVO IDROREPELENTE PER MATTONI, TUFO, CEMENTO FACCIA VISTA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Impregnante idrorepellente a base di resine silossaniche disciolte in solvente. Ha un'elevata capacità di penetrazione nei supporti porosi che garantisce idrorepellenza alle superfici trattate. L'impregnazione evita gli inconvenienti dovuti alla penetrazione di umidità quali: alterazioni di colore, inquinamento delle superfici, efflorescenze calcaree, muffe, licheni, danni dovuti al gelo, rigonfiamenti, carbonatazione del calcestruzzo.

Non forma pellicola ed è disponibile in due versioni: trasparente e colorato. Con la versione trasparente del prodotto si ottiene un trattamento invisibile che non altera l'estetica del supporto; la versione colorata impartisce una colorazione al supporto senza coprirlo (impregnazione trasparente/colorata).

APPLICAZIONI

Trattamento idrorepellente dei materiali da costruzione aventi un buon potere di assorbimento, quali mattoni, pietre naturali, calcestruzzo, tegole, ecc...

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere accuratamente asciutto, ben pulito ed esente da olii, grassi, residui di pitture e altre parti asportabili. L'applicazione può essere effettuata a pennello, a rullo o a spruzzo in condizioni ambientali con temperatura tra +10 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

DOSAGGI

Al momento di apertura della confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni. Il prodotto è pronto all'uso. Non necessita di alcuna diluizione. La resa teorica è subordinata al potere assorbente del supporto da trattare. Mediamente il consumo su mattoni e calcestruzzo è di circa 0.3 litri per m² di superficie.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Una cattiva preparazione compromette l'adesione dell'impregnante e la resa estetica della lavorazione. Se necessario, provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante. Le lesioni di una certa dimensione, oltre i 0.2 mm, devono essere richiuse con stucco per esterno.

PRECAUZIONI D'USO

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione. Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido
Colore: Incolore
Odore: Caratteristico
Punto di infiammabilità: > 23 °C
Densità e/o densità relativa: 0,77 ± 0,05
Idrosolubilità: Completamente immiscibile
Proprietà esplosive:
Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 92,73 %

ETICHETTATURA

Rev. n. 1 del 15/04/2024

Bollettino tecnico

STEP STONE

PROTETTIVO IDROREPELENTE PER MATTONI, TUFO, CEMENTO FACCIA VISTA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 23° se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

Numero ONU: 1866

IMBALLAGGIO

Lattina 1 L

Lattina 5 L

Lattina 25 L

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.