

Kimistone IDROREP

ST6-0221



Protettivo idrorepellente silossanico ad alta penetrazione, altamente traspirante, neutro e reversibile

DESCRIZIONE

Protettivo idrofobizzante in soluzione alcolica, riduce la capacità di assorbimento, aumenta la resistenza all'esposizione in ambienti marini ed a tutti quei processi di degrado accelerati dall'acqua, adatto all'immobilizzazione dei sali, riduce la possibilità di attecchimento di organismi biodeteriogeni, forma una valida protezione contro le piogge acide e gli agenti inquinanti in genere ed impedisce ai materiali porosi di ritenere lo sporco conservando pulite le superfici.

Non modifica l'aspetto del supporto, non forma film, è traspirante e reversibile.

VANTAGGI

- Utilizzo di solvente a bassa tossicità ed elevato effetto idrorepellente
- Elevata capacità di penetrazione e riduzione modesta della permeabilità al vapore
- Assenza di viraggi cromatici dopo l'applicazione e non forma film superficiali

IMPIEGHI

Idoneo per l'idrofobizzazione di materiali lapidei delicati (pietre naturali, marmi, graniti calcari teneri, calcari compatti, arenarie, pietra leccese, carparo) e materiali silicatici naturali e artificiali quali: mattoni, CLS, intonaci, tegole, cotto, laterizi.

LAVORAZIONI

- Protezione di materiali lapidei (**SA10**)

APPLICAZIONE



Applicazione a rullo o pennello

Il prodotto è pronto all'uso e si applica su superfici asciutte e pulite, con procedimento a spruzzo a bassa pressione o con pennellata a fibre naturali, in due mani date a saturazione a seconda della porosità del supporto. Prima dell'applicazione del prodotto trattare il supporto in modo da eliminare e/o ripristinare le zone distaccate o incoerenti. In presenza di efflorescenze, pulire preventivamente con apposito pulitore Kimistone. Nel caso il prodotto venga utilizzato per l'idrofobizzazione di murature ripristinate con scuci/cuci o di nuova realizzazione, attendere la completa asciugatura della malta di allettamento prima di applicare il prodotto. È bene evitare ristagni e/o gocciolature e si consiglia di proteggere i supporti cui il prodotto non è destinato. Evitare le applicazioni di **Kimistone IDROREP** in presenza di nebbia, condensa o in condizioni di pioggia imminente. Effettuare sempre un test preliminare.

Kimistone IDROREP non presenta reattività chimica nei confronti delle rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche, dei mattoni e del cemento e risulta totalmente compatibile con i materiali lapidei ed i manufatti.

CONSUMO

0,1 - 0,8 lt/m² in dipendenza della porosità del supporto.

CONFEZIONI

- Tan. da 5 lt
- Tan. da 25 lt

STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a + 5°C. In queste condizioni e in contenitori ermeticamente chiusi, mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Stato fisico	Liquido
Solvente	Alcool etilico
Viscosità	1 - 20 mPa·s
Densità	0,80 g/cm ³
Pot-life a + 20°C	24 ore
Range di temperatura idoneo all'applicazione	+5 / +30 °C

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere i supporti cui il prodotto non è destinato. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei. Non applicare in caso di pioggia imminente o in presenza di nebbia o su superfici bagnate da condensa o rugiada. Non applicare il prodotto su superfici assolate o con temperature superiori a +30°C o inferiori a +5°C.

Non applicare su intonaci verniciati e su supporti non assorbenti. Preliminarmente all'applicazione, se il supporto lo consente, eliminare e/o ripristinare le zone distaccate o inconsistenti e stuccare aperture e fessure superiori a 1 mm.

Nel caso si abbiano eccessi di materiale sulla superficie in alcune zone, procedere immediatamente (con prodotto ancora fresco) alla rimozione, al fine di evitare la formazione di zone più lucide nei punti a minore porosità. Equipaggiare l'operatore con guanti, maschera, occhiali di protezione e quant'altro previsto dalle normative vigenti. Durante l'uso non fumare e tenere il prodotto distante da fonti di calore o dispositivi elettrici che possano provocare scintille. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera del prodotto devono essere pulite con **Solvente EPOX** prima dell'indurimento. Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore

deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di:



- lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council;
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®;
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi).

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email

ufficiotecnico@kimia.it.

VOCI DI CAPITOLATO

SK10 - Protezione di materiali lapidei

(SK10) Protezione di materiali lapidei con protettivo idrorepellente silossanico Kimistone IDROREP della Kimia S.p.A. o prodotto similare, previa preparazione del supporto.

Il protettivo idrorepellente monocomponente ad alta penetrazione a base di resine silossaniche in solvente, altamente traspirante, neutro e reversibile sarà preparato ed applicato seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: solvente: Alcool etilico; viscosità: 1 - 20 mPa·s; densità: 0,8 g/cm³; pot-life a + 20°C: 24 ore.