

KIMISTONE IDROREP

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 quindi all'immobilizzazione dei sali, riduce la possibilità di attecchimento di organismi biodeteriogeni, forma inoltre 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 provoca viraggi cromatici, né formazione di film; è traspirante e reversibile. Ha un'elevata capacità di penetrazione e una modesta riduzione della permeabilità al vapore. Il solvente impiegato è a bassa tossicità ed elevato effetto idrorepellente.

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.

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.

CONFEZIONI



Tanica da 5 lt
Tanica da 25 lt

CONSUMO

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

KIMISTONE IDROREP

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e si applica su superfici asciutte e pulite, con procedimento a spruzzo a bassa pressione o con pennello a fibre naturali.

Il numero di mani è in relazione all'assorbimento del supporto: si consigliano sempre minimo due mani date a saturazione 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.

Si consiglia di effettuare sempre, prima dell'applicazione, un test preliminare volto a valutare la quantità di prodotto necessario in relazione alla microstruttura del materiale da trattare.



Applicazione a
pennello



Applicazione a
spruzzo

KIMISTONE IDROREP

CARATTERISTICHE TECNICHE	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

KIMISTONE IDROREP

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.

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.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- *lavori certificati LEED®*
- *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

STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a + 5°C. Non esporre a raggi UV o fonti di calore le confezioni, neanche per brevi periodi. In queste condizioni e in contenitori ermeticamente chiusi, mantiene la sua stabilità per 6 mesi.

SICUREZZA

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.