

KIMISTONE IBASIL

Protettivo idrorepellente polisilossanico a base
acquosa, altamente traspirante, neutro e reversibile

DESCRIZIONE

Protettivo idrorepellente polisilossanico all'acqua additivato con biocida a base di sali quaternari di ammonio. Kimistone IBASIL protegge i materiali da gelo, salsedine, umidità di condensa. Forma una valida protezione riducendo l'efficienza di cattura del particolato atmosferico da parte delle superfici esterne. Non modifica l'aspetto del supporto, non riduce la permeabilità dei materiali su cui viene applicato, è totalmente reversibile, ecologico ed esente da solventi; rimovibile con acqua.

CONFEZIONI



Tanica da 5 lt
Tanica da 25 lt

CONSUMO

0,1 - 0,4 l/m²
in dipendenza della
porosità del supporto

IMPIEGHI

Idoneo per l'idrofobizzazione di pietre naturali, marmi, graniti calcari teneri, calcari compatti, arenarie, pietra leccese, carparo, CLS. Non applicare su intonaci verniciati e su supporti non assorbenti. Eccessi di materiale sulla superficie devono essere rimossi a prodotto ancora fresco, al fine di evitare la formazione di zone più lucide nei punti a minore porosità.

KIMISTONE IBASIL

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 da applicare bagnato su bagnato.

Il supporto dovrà essere compatto, esente da polvere, grasso ed efflorescenze. Prima dell'applicazione 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.

Evitare di creare ristagni di prodotto e di trattare le superfici in caso di alte temperature, forte irraggiamento delle superfici, gelo o forte vento. Considerare che la presenza di fratture o macroporosità superiori al millimetro crea zone nelle quali viene ridotta l'idrorepellenza fornita dal prodotto. Nel caso procedere ad una preliminare stuccatura. Evitare le applicazioni di Kimistone IBASIL 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 IBASIL

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Stato fisico	Liquido
Solvente	Acqua
Viscosità	1 - 20 mPa·s
Densità	0,98 g/cm ³
pH	6,3
Range di temperatura idoneo all'applicazione	+5 /+30 °C

KIMISTONE IBASIL

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 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.

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e la posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

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.

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 24 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.

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