

KIASAL *emulsione antisale*

KIASAL è un' emulsione a base di polisilossani diluiti in acqua, che gli conferiscono la capacità di formare una barriera contro tutti i tipi di sali che compongono le efflorescenze in edilizia.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

KIASAL è un prodotto a base di resine silano-silossaniche, che idrofobizzando i capillari in profondità, impediscono la migrazione per capillarità dell'acqua contenente i sali, e quindi la loro penetrazione negli intonaci di risanamento ancora freschi.

Il prodotto è facile e veloce nell'impiego perché è sufficiente eseguire il trattamento in una sola mano, senza diluizioni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

KIASAL va applicato sulle superfici che successivamente verranno risanate e ripristinate con la nostra linea **INTOKAL NHL 3.5**, in particolare su pietre naturali, elementi lapidei monumentali, mattoni, calcestruzzo, materiali edili assorbenti in genere.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il KIASAL è idoneo per la protezione di ambienti conformi alle normative tecniche vigenti, dove i supporti devono essere stabili e non deformabili e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione, quindi completamente stagionati.

In generale le superfici su cui verrà applicato il KIASAL devono essere pulite da polvere, olii e grassi, esenti da umidità e privi di parti friabili ed inconsistenti.

L'emulsione è caratterizzata da una bassa viscosità che consente un'ottima penetrazione in tutti i tipi di supporto. La sua azione protettiva non modifica la traspirabilità del supporto e la permeabilità al vapore acqueo, garantendo l'asciugatura del supporto e la non penetrazione di acqua nel supporto, infatti, rende idrorepellenti i capillari dei materiali trattati, evitando la penetrazione dell'acqua e quindi il trasporto dei sali all'esterno.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso. Può essere applicato, secondo necessità, con vaporizzatore a bassa pressione, o rullo, o pennello morbido a fibre naturali.

Per superfici ad elevata porosità, si consiglia di applicare il prodotto fino alla completa saturazione, eseguendo due applicazioni bagnato su bagnato, evitando di creare ristagni superficiali.

In presenza d'efflorescenze saline, si consiglia di rimuoverle a secco con una leggera spazzolatura, o di eseguire un lavaggio preliminare della superficie con un idropulitore.

Successivamente alla stesura del KIASAL, FRESCO SU FRESCO si applica immediatamente lo strato successivo.

NOTA IMPORTANTE: Una volta passata l'emulsione antisale KIASAL, l'INTOKAL R RINZAFFO DEVE essere innellato fresco su fresco con un margine di 20 min. Una volta intercorso questo tempo, il RINZAFFO non aderirà più all'emulsione.



KIASAL *emulsione antisale*

IMMAGAZZINAMENTO

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi, asciutti e non a contatto diretto con raggi solari.
- Temperatura di conservazione: superiore a 5°C e inferiore a 35°C.
- Durata in magazzino: 12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità.

NORME DI SICUREZZA

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

CONFEZIONI DISPONIBILI

Confezione da 1 - 5 - 10 lt

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Emulsione antisale impiegato nel risanamento di muri umidi.

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010)

Questo prodotto contiene al massimo <30 g/l di COV

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Biancastro
Resa teorica	0,1 - 0,5 Lt/m ² secondo grado di assorbimento del supporto
Diluizione	Pronto all'uso
Metodo di applicazione	Rullo, pennello e airless
Temperatura di applicazione permessa	da +5°C a 35°C
Peso specifico	1 Lt / 1 Kg
Tempo di essiccazione completa	Circa 3 h a 20 °C
Infiammabilità	Non infiammabile
Stoccaggio	12 mesi
Confezioni	1 - 5 - 10 Lt

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto preferenzialmente della stessa partita, per evitare incongruenze con il lotto principale.
- Applicare solo su supporti stagionati ed asciutti e mai su supporti fortemente alcalini che possono modificare l'essiccazione, la resistenza al gelo ed alla pioggia, nonché il colore del prodotto.
- Non applicare su supporti esposti al sole o in presenza di forte vento. Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 85%.
- Non applicare su murature umide o su supporti in cui c'è un'umidità di risalita.
- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensa esposizione ai raggi UV e l'umidità possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.
- I giunti presenti nelle superfici devono essere impermeabilizzati con prodotti elastici per garantire la tenuta.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche.
- È necessario che il compratore/utilizzatore prima della posa in opera, verifichi personalmente l'idoneità del prodotto per l'impiego nel lavoro/cantiere. Il prodotto deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei fatta eccezione l'acqua.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura. Pertanto, la presenza o l'aggiunta eccessiva di acqua potrebbero alterare le funzioni del prodotto. Servirsi di un igrometro per capire la quantità d'acqua presente nel supporto.
- Prima della messa in opera del prodotto assicurarsi con un igrometro che l'umidità del sia inferiore al 2%.
- Non è indicato per impermeabilizzare un supporto con trasudamento in atto, in quanto verrebbe dilavato prima dell'indurimento.
- Se i supporti su cui verrà applicato il prodotto, non rispettano i requisiti secondo normativa, contattare il compratore per il corretto ciclo di consolidamento attraverso un primer promotore di adesione.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di barriera ad azione antisale e antiefflorescenze in base acquosa, per interno ed esterno, indicato come pretrattamento dei sistemi deumidificanti INTOKAL NHL 3.5. Applicazione a pennello o rullo (tipo KIASAL della Siciliana Gessi srl).

Eliminare i vecchi intonaci fino ad arrivare al vivo della muratura per una altezza di almeno 1 metro sopra i segni lasciati da umidità, spazzolare il supporto, eliminare la polvere, sali, disarmanti e di sostanze grasse e oleose, se necessario lavare con idropulitrice eliminando i ristagni di acqua e poi applicare l'emulsione pronta all'uso.

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO.

LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.