



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

Magik

Impregnante impermeabilizzante per realizzare barriere latenti

Scheda tecnica

ST 700 TS

emissione 19/12/07 – rev.3 dd. 07/06/17

Caratteristiche principali

- Sigilla le infiltrazioni dei pavimenti senza demolire
- Incolore e non fa pellicola
- Lascia traspirare il supporto
- Non è dilavabile

Descrizione e proprietà del prodotto

Magik è una soluzione trasparente di silani, silossani, resine siliconiche e di polimeri organici veicolati in solvente a bassa viscosità che, penetrando in profondità nelle fughe delle piastrelle o nelle porosità del supporto, si trasforma in gel, consolidando ed impermeabilizzando lo strato sottostante.

Magik non altera il colore e non forma pellicola superficiale. Una volta polimerizzato non è dilavabile.

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione di terrazze e balconi piastrellati rinnovandone la funzionalità senza dover rimuovere le piastrelle.

Impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo orizzontali ed inclinate che presentano cavillature o porosità come gradinate, scale esterne, rampe di box.

Caratteristiche tecniche

Stato fisico:	liquido incolore
Punto di infiammabilità:	> 21° C
Densità:	0,82 g/ml
Solubilità in acqua:	insolubile

Consumo

Variabile in funzione dalla porosità della superficie; mediamente da 150 a 300 ml/m², per piastrelle con fughe larghe e/o superfici particolarmente porose si può arrivare fino a 1000 ml/m²

Preparazione e applicazione

L'applicazione deve avvenire previo lavaggio e asciugatura, su superfici compatte, consolidate e libere da impurità; non devono essere presenti corpi estranei o porzioni di superficie in fase di distacco. Dove necessario, stuccare le fughe e sigillare eventuali fessurazioni.

Versare **Magik**, sulla superficie da trattare e applicare mediante l'utilizzo di rullo, pennello o irroratori a bassa pressione; distribuire il prodotto sull'area in modo uniforme tale da permettere una penetrazione completa su tutta la zona oggetto del trattamento, insistendo dove l'assorbimento è più elevato come ad esempio sulle fughe. Ad applicazione ultimata, dopo circa 60 minuti, rimuovere eventuali ristagni di prodotto eccedente, mediante straccio imbevuto con ragia minerale, o latro diluente per vernici. Proteggere dalla pioggia per almeno 24 ore dall'applicazione. Su superfici ad alto assorbimento (cotto, arenarie, calcari) passare una seconda mano, dopo 24 ore. Si consiglia di non applicare il prodotto in battuta di sole, per evitare una veloce evaporazione del prodotto. Dopo 24 ore dall'ultima applicazione, il pavimento è calpestabile.

Precauzioni

Magik è infiammabile, evitare pertanto il contatto con fiamme libere.

L'ambiente di lavoro deve essere adeguatamente aerato. Utilizzare tutte le misure di sicurezza necessarie nel maneggio dei solventi chimici (mascherina di protezione, guanti e occhiali).

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi. In caso di contatto con gli occhi, ingestione o malore rivolgersi ad un medico.

Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza **SS 700 TS** relativa al prodotto.

Confezioni e conservazione

Magik viene confezionato in taniche da 10 litri o altre confezioni su richiesta

Conservare il prodotto con tutte le precauzioni riguardanti i solventi e a temperature inferiore a 30° C.

In confezioni integre il prodotto mantiene le sue caratteristiche per almeno 9 mesi.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAiA srl

Via Pietro Zorutti 26 – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY