

Eterno-Legame

Toepassing: vloeren



ETERNO-LEGAME is een laag viskeuze, kleurloze en oplosmiddelvrije vloeistof, op basis van alkylalkoxysilaan, speciaal ontwikkeld om beton (bijv. vloeren) vochtwerend te maken middels impregneren.
ETERNO-LEGAME is kant en klaar voor gebruik.

GEBRUIKSVORDELEN

- Oplosmiddelvrij
- Waterdamp doorlatend, kleurloos impregneermiddel
- Trekt diep in de vloer
- Vormt geen filmlaag op het betonoppervlak
- Geeft aanzienlijke vermindering van de waterabsorptie
- Zeer hoge alkalibestandheid
- Stopt de alkali-silica reactie in beton
- Voorkomt vochtdoorslag onder het oppervlak, beschermt het oppervlak zelf niet

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Voor het impregneren van minerale ondergronden, in het bijzonder die met een geringe porositeit, zoals bijvoorbeeld:

- Beton
- Terrazzo
- Ongeglazuurde keramische tegels
- Te gebruiken als hydrofobeermiddel onder diverse verf- en coatingssystemen
- Na voldoende drogen kan Eterno-Pulire worden aangebracht om het oppervlak te beschermen tegen vlekken van:
 - Koffie
 - Thee
 - Wijn
 - olie
 - frisdrank
 - etc

GEBRUIKSAANWIJZING

De te impregneren ondergrond moet droog en schoon zijn om een goede impregnering te verkrijgen. Het materiaal mag niet voor of tijdens het verwerken in aanraking komen met water. Vooral op nieuwe vloeren en gerenoveerde vloeren dient hier rekening mee te worden gehouden, droogtijd van de vloer varieert van enkele dagen tot enkele weken.

Bij het handmatig aanbrengen dient de ETERNO-LEGAME "vloeiend" op het oppervlak te worden aangebracht, met absoluut droog en schoon gereedschap zoals een pompsproeier zonder vernevelaar, of een kleine gieter met sproeikop.
Eterno-Legame is klaar voor gebruik, niet verdunnen.

Het oppervlak moet enkele minuten nat blijven. Behandeling zonodig herhalen totdat verzadiging is bereikt. Plaatsen die na ± 10 minuten nog nat zijn behandelen met een niet absorberende doek, en overtollige materiaal verplaatsen naar droge delen.

Op verticale vlakken moeten ca. 300-500 mm lange "druiplakken" zichtbaar zijn.

De vloer kan belopen worden zodra deze droog is.

Na 24 uur is er doorgaans voldoende beschermende werking om de vloer in gebruik te nemen.

Alle gereedschappen en verpakkingen moeten schoon en droog zijn. Na gebruik alleen reinigen met een organisch reinigingsmiddel (o.a. spiritus, benzine, verdunner).

Niet zuigende ondergronden, zoals glas, hout, kunststof en metaal kunnen niet met ETERNO-LEGAME behandeld worden. Het niet door de ondergrond opgenomen product kan door de reactie met de luchtvochtigheid, in sommige gevallen, een laag siliconenhars op het oppervlak vormen. Daarom dienen zulke ondergronden voor het aanbrengen te worden afgedekt. In het geval dat deze oppervlakken toch in aanraking komen met ETERNO-LEGAME dienen deze direct te worden gereinigd. Bij zware verontreinigingen het oppervlak met methylnalcohol reinigen.

ETERNO-LEGAME tast glas, hout en metaal niet aan. Dit geldt ook voor de meest gebruikte kunststoffen in de bouw. In geval van twijfel eerst een proefvak opzetten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Omschrijving	- Laag visceuze, kleurloze vloeistof
Oplosmiddel	- Géén, oplosmiddelvrij
Vast stofgehalte	- 100%
Reuk	- Nauwelijks waarneembaar
Volumieke massa/spec. gewicht	- 0,89 kg/l
Brekkingsindex	- 1,4
Kookpunt	- 186 °C
Viscositeit	- 0,95 m/Pas
Vriespunt	- -140 °C
Vlampunt	- 63 °C
Opslag	- Droog en vorstvrij opslaan
Houdbaarheid	- Tenminste 12 maanden

Onderzocht volgens BSW rapportnummer 93-26 van Rijkswaterstaat en voldoet hieraan. De vorst-dooibestandheid volgens ISO-DIS 4846.2 geeft een duidelijk betere vorst-dooizoutbestandheid dan niet behandelde afwerkvlakken.

VERBRUIK

Het verbruik hangt sterk af van de zuigende werking van de ondergrond. Het verbruik moet worden vastgesteld d.m.v. een proefvak. Tot verzadiging aanbrengen: $\pm 150 \text{ cc/m}^2$. ETERNO-LEGAME kan altijd in 2 of meerdere lagen worden aangebracht.

Eterno-Legame heeft een jarenlange werking omdat het onder het oppervlak van de vloer onder normale omstandigheden nauwelijks kan beschadigen of verouderen.

VERPAKKING

- In cans van 25 liter, in vaten van 200 liter

15-1-06. Wijzigingen van deze documentatie worden u niet automatisch verstrekt. Voorgaande productinformatie vervalt hierbij. Bovenstaande waarden worden naar beste weten verstrekt. Het betreft daar laboratoriumomstandigheden. Wij kunnen ten aanzien van de bereikte resultaten op het werk geen aansprakelijkheid aanvaarden, nu wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke omstandigheden op het werk.

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op verzoek verstrekt.