

ETERNAL®

hydrofobizace W

vodou ředitelný hydrofobizační prostředek pro stavební materiály

Výrobní číslo 1302

Vlastnosti

ETERNAL hydrofobizace W je vodou ředitelný přípravek na bázi silan-siloxanové emulze. **ETERNAL hydrofobizace W** hydrofobizuje podklad, zmenšuje jeho poškození srážkami a prodlužuje tak jeho životnost, minimalizuje vytváření vápenných výkvětů, snižuje špinivost ošetřeného podkladu a možnost jeho napadení řasami, mechy a lišejníky, přitom nemění jeho vzhled a nezvyšuje jeho difúzní odpor. Velmi malé částice silanu jsou schopny pronikat hluboko do podkladu a chemicky se s ním vázat, což zajišťuje dlouhodobý účinek. Splňuje požadavky normy ČSN EN 1504-2.

Oblast použití:

ETERNAL hydrofobizace W je určen k úpravě porézních stavebních materiálů pro snížení kapilární nasákavosti jejich povrchu. Je vhodný na omítky, kámen, cihly, zděné objekty, pálené a betonové střešní krytiny, betonové prvky a konstrukce, cementotřískové a vlákno-cementové desky, štuky obsahující cement atd.

Technické údaje:

Specifická hmotnost	cca 1,0 g/cm ³
pH	5,0–8,0
vzhled	mléčně zakalená kapalina

Spotřeba:

0,03–0,1 kg/m² (dle nasákavosti podkladu)

Balení:

1 kg plastová dóza, 10 kg plastový kanystr

Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě od 5 °C do 30 °C. Nesmí zmrznout!

Příprava podkladu:

Podklad pro **ETERNAL hydrofobizace W** musí být:

- vyzrálý (podklady na cementové bázi minimálně 28 dní)
 - suchý
 - soudržný
 - očištěný od volných mechanických částic a zbytků nátěrových hmot
 - odmaštěný
 - obroušený
- (týká se nových betonů a dalších podkladů na cementové bázi)

Zpracování:

ETERNAL hydrofobizace W se pro aplikaci ředí vodou (nejlépe demineralizovanou) v poměru 1:1 až 1:2 (nejčastěji 1:1,5). Poměr ředění závisí na savosti podkladu a požadované míře hydrofobního účinku. Naředěný přípravek se nanáší nejlépe štětcem nebo válečkem jedním nebo dvěma nátery při teplotě okolí a podkladu 5–30 °C. Druhý nátěr je třeba aplikovat ještě před zaschnutím prvního (mokrý do mokrého).

Doporučení:

Přípravek je nutné co nejlépe vetřít do podkladu. Na málo savé podklady doporučujeme jeden nátěr méně ředěným přípravkem, na savé, porézní podklady je vhodné aplikovat dva nátěry ředěnějším přípravkem.

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

ETERNAL hydrofobizace W je klasifikovaný jako nebezpečný. Dráždí kůži. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odstraňte obsah/obal spalením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložením na skládkách nebezpečného odpadu. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymyjte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa vlažnou vodou a vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnosti jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.