

# 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 difuzní 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 vláknocementové desky, štuky obsahující cement atd.

#### Technické údaje:

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

#### Spotřeba:

0,03–0,1 kg/m<sup>2</sup> (dle nasákavosti podkladu)

#### Balení:

1 kg plastová dóza, 10 kg plastový kanistr

#### 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. Obsahuje trietoxysiloxan, směs, oktametylcyklotetrasiloxan a dodekan-1-ol, etoxylovaný. Dráždí kůži. Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. 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 vymývejte velkým množstvím vody, vyhleďte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa vlažnou vodou a vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, vyhleďte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnosti jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.