

Kerabuild® Eco Idropren

Ekokompatibilní hydroizolační hmota, vhodná pro izolaci při pozitivním tlaku, ideální pro GreenBuilding. Asfaltová, na vodní bázi, bezrozpouštědlová, šetrná vůči životnímu prostředí i zdraví uživatelů.

Kerabuild® Eco Idropren je hydroizolační prostředek na základy, opěrné zdi, stropní desky a římsy.



GREENBUILDING RATING®					
	✓	✓	✓	✓	✓
	Výrobek na vodní bázi	Bez rozpouštědel	Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný	
SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS					

- ### VÝHODY VÝROBKU
- Optimální zpracovatelnost
 - Odolný proti nízkým a vysokým teplotám
 - Nepropustný

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití
 Hydroizolace pomocí asfaltové emulzní pasty:
 - betonu, cementových omítek, zdí

Lepení pomocí asfaltové emulzní pasty:
 - izolačních panelů, drenážních panelů

Vhodný pro základy, opěrné zdi, krycí střešní desky či římsy.

Nepoužívejte
 Na povrchy vystavené protitlaku vody a par.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu
 Podklady musí být rovné, suché a čisté bez prachu, oleje či mastnoty, bez vzlinajících vlhkosti a bez volných či nedokonale uchycených částic. Případné nerovnosti povrchu je nutno preventivně zarovnat pomocí vhodných vyrovnávacích prostředků. Pokládka na sádrové či anhydritové podklady nevyžaduje předchozí aplikaci primeru; každopádně je ale nutno předem ověřit, zda je podklad perfektně suchý, nanesený v jedné vrstvě a bez jemného vyhlazení, které by nemuselo být dokonale přilnuté k podkladu, tudíž by povrch nebyl vhodný pro pokládku.

Příprava
 Kerabuild® Eco Idropren je připravený k použití. Případnou vodu vysráženou v balení je nutno znovu promíchat pomocí mechanického míchače s nízkým počtem otáček. Je také možné přidat vodu pro regulaci tekutosti přípravku Kerabuild® Eco Idropren. Nespolečitelný výrobek lze uskladnit v hermeticky utěsněném obalu s původním víkem.

Nanášení
Hydroizolace: přípravek Kerabuild® Eco Idropren se nanáší za studena štětcem, rýžákem, stěrkou či nástřikem (po naředění vodou). Pro docílení správné aplikace nanést základní vrstvu přípravkem Kerabuild® Eco Idropren naředěným vodou v poměru 20–40 % v závislosti na savosti podkladu. Poté nanést první vrstvu čistého výrobku a po jejím uschnutí i druhou vrstvu. Pro zajištění jednotné tloušťky, pružnosti a nepropustnosti výrobku je nutno nanést první vrstvu ozubenou stěrkou o 4 mm a po jejím vytvrdnutí druhou vrstvu pomocí hladítka, aby došlo k zarovnání a vyhlazení povrchu. V případě potřeby lze využít další vrstvu přípravku Kerabuild® Eco Idropren vložením skelné vrstvy či jemné netkané plsti.

Lepení: připravit podklad tak, aby byl perfektně rovný, a nanést na něj základní vrstvu přípravku Kerabuild® Eco Idropren naředěného vodou v poměru 20–40 %. Lepící malta se připraví následovně: 4 díly přípravku Kerabuild® Eco Idropren, 1 díl portlandského cementu, voda dle potřeby. Nanést lepící maltu na podklad pomocí ozubené stěrky a vyhladit zadní stranu panelu pro zajištění optimálního přilnutí.

Čištění
 Čištění nástrojů od zbytků ještě čerstvého výrobku se provádí vodou; po vytvrdnutí lze odstranit přípravek Kerabuild® Eco Idropren pouze pomocí rozpouštědel.

DALŠÍ POKYNY

Neaplikovat přípravek Kerabuild® Eco Idropren v případě bezprostředně hrozícího deště.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Hydroizolace betonu a zdí při pozitivním tlaku vody se provádí pomocí ekologického hydroizolačního přípravku v asfaltové emulzi, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Kerabuild® Eco Idropren od firmy Kerakoll. Podklad musí být kompaktní, čistý a suchý. Nanášejí se 3 vrstvy přípravku Kerabuild® Eco Idropren, a to pomocí štětce, rýžáku či stěrky, s možností vložení výtluže z netkané plsti či skelné vrstvy, s vydatností $\approx 1-5 \text{ kg/m}^2$ výrobku na jednotlivou vrstvu.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	černá pasta
Hustota	$\approx 1,05 \text{ kg/dm}^3$
Chemický typ pojiva	řidký asfaltový roztok
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kbelíky 20 / 10 / 5 kg
Viskozita	$\approx 120000 / 190000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 94 RPM 5 Brookfieldova metoda
pH	≈ 8
Suchá hmota	$\approx 60 \%$
Pracovní teplota	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Max. tloušťka jednoduché vrstvy	$\approx 1-5 \text{ mm}$
Doba čekání mezi nanesením 1. a 2. vrstvy	$\approx 12 \text{ h}$
Zprovoznění	$\approx 24 \text{ h}$
Vydatnost na vrstvu	$\approx 1-5 \text{ kg/m}^2$

Data měřena při teplotě $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HIGH-TECH

Vodotěsnost (při tloušťce 3 mm)

- 1 bar	$\approx 0,1 \%$ - penetrace 0 mm	DIN 1048
- 3 bar	$\approx 0,18 \%$ - penetrace 20 mm	DIN 1048
- 5 bar	$\approx 1,53 \%$ - penetrace 62 mm	DIN 1048
Přilnavost k betonu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Odolnost proti atmosférickým vlivům	dokonalá	
Odolnost proti ředěným kyselinám	dokonalá	
Odolnost proti ředěným zásadám	dokonalá	

UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotách mezi $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
- Kerabuild® Eco Idropren je přípravek ve vodní disperzi: teplota během skladování a přepravy proto nesmí klesnout pod $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- nové vrstvy nanášejte na předešlou vrstvu, pouze pokud je tato dokonale suchá
- nepoužívat na zmrzlé podklady
- zkontrolovat, aby na podkladu nezůstaly stopy po odběňovacím přípravku
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2013. Tyto informace byly aktualizovány v září 2013 (odk. GBR Data Report - 10.13); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktualnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl