



Den Braven Sealants

Technický list 08.50

Tekutá hydroizolace 2K

Výrobek Dvousložkový, trvale pružný hydroizolační nátěr, na bázi disperze kopolymerů a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu.

Vlastnosti

- p** Vysoká přilnavost, ke stavebním materiálům, na vodorovné i svislé plochy;
- p** Vhodná pro nadzemní i podzemní aplikace, novostavby i rekonstrukce;
- p** Po vytvrzení trvale pružná, odolná proti povětrnostním vlivům, mrazuvzdorná;
- p** Vysoká propustnost vodní páry z podkladu;

Použití

- Hydroizolační nátěry základů staveb, pod obklady a dlažby;
- Hydroizolace balkonů, teras a lodžii, nádrží na užitkovou vodu;
- Opravy průsaků studničních skruží, izolace sklepních prostor, opěrných zdí, antikorozní nátěry ocelových konstrukcí;
- Do skladby vytápěných podlah pod i nad topné médium;

Balení Kbelík 5kg, 13kg
Barva Složka A – tekutá: mléčně bílá. Složka B – sypká šedivá.

Technické údaje

Základ – složka A	-	emulze kopolymerů
Základ – složka B	-	směs modifikovaných přísad s cementem
Plošná hmotnost (při tl.2mm)	kg/m ²	2,0 – 3,0 (dle ČSN 50 3602)
Tepelná odolnost při přepravě	°C	+5 (při přepravě nesmí zmrznout)
Aplikační teplota	°C	+5 / +25
Tepelná odolnost	°C	-20 / +70
Zpracovatelnost	hod	2 po namíchání při 20°C a 55% rel. vlhkosti
Doba schnutí a odolnost nátěru	hod	6 pochůzná pro aplikaci další vrstvy
		12 proti dešti
		24 běžně pochůzná
		24 lepení dlažby
		72 (3 dny) nepropouští vodu
		168 (7 dnů) nepropustí tlakovou vodu
Pevnost v tahu	MPa	≥ 1,3
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1,15 beton
Poměrné prodloužení	%	≥ 5,0
Vodotěsnost	při tlaku 0,5MPa	bez průsaku
Skladovatelnost	měsíce	12 (při teplotách od +10°C do +25°C)
	kg	0,85 v 1 vrstvě
		1,7 zemní vlhkost a dešťovou vodu (2 vrstvy)
Přibližná spotřeba na 1 m ²		2,4 pro tlakovou vodu (3 vrstvy)

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Ideální podkladem jsou betony, lehčené betony (pórobetony), potěry, mazaniny, omítky, zdící materiály z pálených cihel, desky CETRIS a sádkokartony. Podklad je však zapotřebí nejprve penetrovat, snížit jeho savost.

Ošetření (příprava) podkladu Zvětralé části a kaverny nutno opravit reprofilační maltou, rohy musí být zaobleny.

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č.ú. 19 - 0848810297 / 0100

IČO: 26872027, DIČ: CZ - 26872072

info@denbraven.cz

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 08.50 Tekutá hydroizolace 2K

- Příprava směsi** Hydroizolace 2K je dodávána v poměru 3:1 /suchá B a tekutá A. Příprava probíhá postupným vmícháváním suché složky B do tekuté složky A s přidáním vody 1 až 3%. Mícháme ručně nebo strojně s malým počtem otáček cca 250 ot./min., dokud směs není kvalitně zhomogenizována. Mícháme 3-4 minuty, poté necháme 5 minut odstát a pak promícháme od spodu zednickou lžící nebo jiným nástrojem, aby se uvolnily bubliny. Takto připravenou směs je nutné vyaplikovat do cca 2 hod. po smísení. Na připravený podklad nanášíme štětcem nebo válečkem, nejméně ve dvou vrstvách. Rohy a kouty vyztužíme dilatační páskou, která se vkládá do první vrstvy.
- Nanášení** Pro samotnou aplikaci se doporučuje používat váleček, štětec nebo ocelové hladítko – pro velice drsné podklady. Hydroizolace 2K se nanáší minimálně ve dvou vrstvách křížovou technikou. Do první aplikované vrstvy, která se nejprve nanese do všech koutů, se vtlačí těsnicí pás, rohy vnitřní a vnější. Po vtlačení těsnicích pásů a jejich přetření vrstvou tekuté hydroizolace 2K se pokračuje celoplošně v aplikaci první vrstvy. Druhou vrstvu nanášíme po dostatečném zatuhnutí předchozí vrstvy cca po 6 hod. Tekutou hydroizolaci 2K je možné zpracovávat dle teploty vzduchu a podkladu max. 2 hod., přičemž teplota podkladu nesmí poklesnout pod +5°C a vystoupit nad +25°C.
- Upozornění** Hydroizolační nátěr nutno chránit před rychlým vyschnutím a slunečním žářem.
Není určena jako finální povrchová úprava betonových a jiných konstrukcí!
- Čištění** Materiál: ihned vodou, technický benzín
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list Tekutá hydroizolace 2K».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 05.01.2012 Vyhотовeno dne: 17.08.2011

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrozumnější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.