

## Technický list

### TL 09\_01 Cementová hydroizolace 1K

#### Produkt

trvale vysoce pružná jednosložková hydroizolační hmota, na bázi směsi modifikovaných přísad s cementem. Má vysokou přídržnost k podkladu, odolává tlakové vodě a je vhodná pro interiéry i exteriéry.

#### Vlastnosti

- Stále pružná i při minusových teplotách
- Odolává tlakové vodě
- Vodotěsná izolace
- Interiér – Exteriér
- Jednoduchá aplikace

#### Použití

- Hydroizolace zděných, betonových, železobetonových a sádkartonových stavebních konstrukcí  
- Těsnicí vrstva pod dlažby balkonů, teras a lodžii. Určená pro hydroizolace pod keramické obklady a dlažby, v koupelnách, bazénech, vodních nádržích atd. Odolná vůči vlhku, vodě.

Balení Pytel 9 kg, Barva: šedá

Technické vlastnosti			
Základ	Směs modifikovaných přísad s cementem		
Spotřeba	1,5 kg ve dvou vrstvách		
Aplikační teploty	°C	+5 / +30	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +70	
Zpracovatelnost	hod.	2	po namíchání při 20 °C a 55 % rel. vlhkosti
Počáteční tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.2
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.3 nebo A.6.4
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.5
Počáteční přídržnost betonu	MPa	≥ 0,5	
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.6
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.9



Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**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



Den Braven Expert

Doba vytvrzování	hod	12 h	pod zdivo (20 °C a 55 % rel. vlhkosti)
		24 h	pod obklady a dlažbu (20 °C a 55 % rel. vlh.)
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotě od +5 °C do +25 °C
Vodotěsnost	Žádný průnik a přírůstek hmotnosti ≤ 20 g dle normy ČSN EN 14891 A.7		
Spotřeba	Kg/m2	1,5	2 nátěry pro stékající vodu
		2,0 – 3,0	3 - 4 nátěry pro tlakovou vodu

## 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 sádkartony. Podklady je však zapotřebí nejprve penetrovat, snížit jejich savost. Doporučené penetrační nátěry pro savé podklady jsou Hloubková penetrace a penetrace S2802A. Pokud je povrch zvětralý a nerovný je potřeba ho vyrovnat reprofilační maltou např. Opravná výplňová hmota Final nebo Výplň.

## Pokyny

Příprava probíhá k postupným vmícháváním suché složky do vody (poměr ředění viz. vrchní štítek). Mícháme ručně nebo strojně s malým počtem otáček cca 250 ot./min., dokud směs není kvalitně zhomogenizovaná. Při strojním míchání nechte krátce odstát a pak promíchejte od spodu zednickou lžící nebo jiným nástrojem, aby se uvolnily bubliny. Na připravený podklad nanášíme štětcem nebo válečkem, nejméně ve dvou vrstvách. Vrstvy nanášíme tzv. křížovou metodou. 1. vrstva zleva doprava a 2. vrstva shora dolů (nebo naopak). Rohy a kouty vyztužíme dilatační páskou, která se vkládá do první vrstvy. Podkladní vrstva musí být dostatečně zatuhlá cca po 12 hod, pro zdivo, 24 hod pod obklady a dlažby.

## Skladování

V originálním neotevřeném obalu při teplotách +5 °C až +25 °C. Datum expirace je uvedený na obale. Výrobek nesmí zmraznout. Chraňte před slunečním zářem. Skladujte mimo dosah dětí.

## Čištění

Nevytvrzené lepidlo, lze omýt čistou horkou vodou a vytvrzené lepidlo vyčistíte mechanicky škrabkou anebo nožem.

## Bezpečnost

Viz. <<Bezpečnostní list 09\_01>>

Aktualizace: Aktualizováno dne 03.01.2022

Vyhotoveno dne 26. 02. 2021

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**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

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz