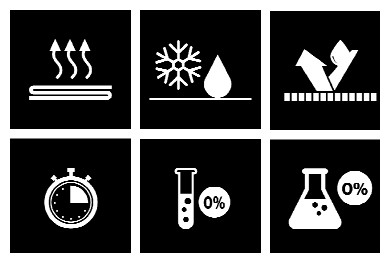


Těsnicí povlak univerzální WD-1K



- > univerzální stavební hydroizolace
- > vhodný na matně vlhké podklady
- > na podlahy, stěny i střechy
- > pro interiér i exteriér
- > pro styk s potravinami



Popis produktu

Vysoce kvalitní flexibilní trvale pružná jednosložková hydroizolační stěrka připravená k použití. Bez obsahu silikonu, rozpouštědel, izokyanátů a vody. Určená pro izolace střech, spodní stavby a další běžné izolační práce v interiéru a exteriéru. Vhodná pod různé typy finálních krytin, zejména kamenné koberce, keramické dlažby a obklady, minerální stěrky apod.

Stěrku lze aplikovat na nasáklivé podklady (i matně vlhké) a na nenasáklivé podklady v interiéru i exteriéru.

Rozmanitá oblast použití jako izolace proti vlhkosti vodorovných i svislých ploch - ploché střechy, bazény, terasy, balkony, zásobníky vody, nádrže, studny, velkokapacitní kuchyně, koupelny, apod. Také jako vzduchové utěsnění okenních rámců a prostupů u nízkoenergetických a pasivních domů pro Blower door test.

Společně s ochranným nátěrem WD Top+ jako izolace bazénů, cisteren, kašen, nádrží, jímek apod.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
13 KG / KE	-	36

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Váleček, štětec, airless zařízení. Nářadí po aplikaci očistěte acetonem.

Míchání

Produkt je jednosložkový, připravený k okamžité aplikaci. Před použitím doporučujeme obsah nádoby krátce promíchat.

Zpracování

Na připravený podklad nanášejte celoplošně vhodným nářadím v rovnoměrné vrstvě. Doba pro zpracování činí cca 30 až 40 minut, v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti.

Hydroizolační souvrství musí být mechanicky vyztužené tkaninou NV110.

Nejprve naneste vrstvu stěrky ve spotřebě cca 1,8kg/m². Do čerstvé vrstvy zatlačte výztužnou tkaninu NV 110. Vyvarujte se vzniku bublin a záhybů. Následně aplikujte druhou vrstvu stěrky ve spotřebě cca 0,9kg/m² tak, aby tkanina byla celoplošně překryta a aby žádná plocha nepůsobila matným dojmem. Pracujte systémem "čerstvé do čerstvého".

Rohy a kouty je třeba vyztužit prefabrikovanými doplňky NV 110, příp. přířezy tkaniny NV 110.

Jednotlivé pásy výztužné tkaniny ukládejte s přesahem min. 5cm. Na sousedící plochy a vystupující konstrukce proveďte napojení v šířce min. 10cm.

Možnosti přepracování stěrky WD 1K:

a) Obecně po každém znečištění a dešti je nutno povrch stěrky WD 1K řádně očistit acetonem.

b) Pokud dojde k přepracování stěrky později než po 21 dnech, je nutno povrch stěrky upravit následovně:

- důkladné očištění podkladu acetonem
- řádné odvětrání očištěné plochy (min. 20 minut při +20°C)
- penetrace nátěrem WD Top+ (dostatečně kryvý)
- po zaschnutí nátěru aplikace stěrky WD 1K obvyklým způsobem

c) při následném lepení podlahové krytiny, např. keramické dlažby, se po dosažení pochůznosti povrchu naaplikuje krycí vrstva WD 1K ve spotřebě cca 1kg/m² a začerstva se zasype sušeným křemičitým pískem 0,6 - 1,2mm v přebytku. Před lepením podlahových krytin se přebytečný volný písek vysaje.

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem. Nanesené souvrství chraňte do úplného vytvrzení před mechanickým a chemickým namáháním.

Technické údaje

chemický základ	hybridní silanem modifikovaný polymer
Hustota	1,34 g/cm ³
Hodnota μ	521
Hodnota sD	1,042m (tl. 2mm)
Barva	bílá/ světle šedá/ tmavě šedá
Spotřeba	cca 2,7 kg/m ² pro tloušťku vrstvy 2mm
Tloušťka vrstvy	1,8 - 2,4mm (dle způsobu použití)
Odolný dešti	cca po 30 minutách po aplikaci (20°C; 50% RVV)
Otevřená doba	cca 30 minut (20°C; 50% RVV)
Pochůznost	cca po 6 hodinách (20°C; 50% RVV)
Certifikáty/zkušební	ETA dle EAD 030350-00-0402
zprávy/dosažená třída	Prohlášení o vhodnosti styku s potravinami

Izolace

Tvrdost Shore D	Odolnost proti proražení kroupami
Chemická odolnost	Odolnost proti prorůstání kořínky dle EN 13948
Teplota zpracování	45 (28 d)
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	viz příloha
Reakce na oheň	0°C až +40°C
Předpokládaná životnost	99%
Klimatické zóny	třída E dle EN 13501-1
Užitné zatížení	třída W3
	M a S
	P1 až P4

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EC1

Podklad

Vhodné podklady

Podklad musí být nosný, bez separujících částic a vrstev.

Ostré hrany a vystupující části je třeba před aplikací srazit/ obrousit.

Prohlubně, štěrková hnízda a lunkry je třeba vyspravit vhodnou reprofilační maltou Murexin Repol (např. SMF 30).

Před samotnou aplikací doporučujeme povrch přebrousit, vysát a odmastit acetonem.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smíjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručné nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahleďte. Vydaním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.