

Hydroizolační stěrka Hidrostop Vario

- > snadná zpracovatelnost
- > pružná
- > dlouhodobě UV odolná
- > přemostuje trhlin, třída A4 (> 1,25mm)
- > pro ruční i strojní zpracování



Popis produktu

Dvousložková, vysoce elastická, cementem pojená hydroizolační hmota, vyznačující se snadnou a rychlou aplikací. Lze nanášet hladítkem, válečkem, štětcem nebo strojně pomocí airless zařízení. Směs je vhodná pro sanaci betonových povrchů, je vodotěsná vůči pozitivnímu i negativnímu tlaku vody. Hmota je paropropustná a mrazuvzdorná.

Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro systémy na ochranu povrchu betonu, jako povrchová úprava (C) pro princip MC - regulace obsahu vlhkosti se schopností překlenout trhliny třídy A4 (1,25 mm).

Vhodná pro použití v interiéru i exteriéru, zejména pro izolaci balkonů, teras, koupelen, bazénů, vodních nádrží atd. před pokládkou obkladů a dlažeb. Dle normy EN 14891 splňuje požadavky nejvyšší třídy CMO2P (hydroizolace).

na bázi cementu, s překlenutím trhlin při -20 °C, vhodná pro styk s chlorovanou vodou).

Balení

Obal	Velkoobchodní	Paleta
25kg / sada (20kg složka A + 8kg složka B)	-	-

Skladování

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

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické míchadlo, vhodná míchací nádoba, váleček, zubová stěrka, airless zařízení (např. PTF).

Nářadí je třeba ihned po použití umýt čistou vodou.

Míchání

Pro různé aplikace se doporučují následující směšovací poměry:

Obklady

- Aplikace zednickou štětkou nebo válečkem: 20 kg práškové směsi (složka A) + 8 kg polymerní disperze (složka B).
poměr A:B = 2,5:1.

- Aplikace hladítkem: 20 kg práškové směsi (složka A) + 6,7 kg polymerní disperze (složka B),
poměr A:B=3:1.

- Strojní nanášení: 20 kg práškové směsi (komp. A) + 6,7 kg polymerní disperze (komp. B),
poměr: A:B=3:1.

Použijte trysku vel. 6-7 mm (např. Inotec) a stříkací zařízení airless(např. PFT).

Před smícháním obou složek nejprve důkladně promíchejte tekutou složku (B). Poté do čisté míchací nádoby

nalijte potřebné množství složky B (kapalina) a postupně přimíchejte práškovou složku (A).

Míchejte při nízkých otáčkách, dokud nevznikne homogenní hmota bez hrudek. Doba míchání přibližně 3

minuty. Promíchanou hmotu nechte cca 5 min. odstát a poté znovu důkladně promíchejte.

Doporučujeme připravit takové množství směsi, které můžete spotřebovat cca do 30 minut.

Zpracování

Před zahájením izolačních prací na betonových plochách je třeba vyrovnat případné nerovnosti vhodnými reprofilačními maltami. V rozích a na přechodech vodorovných a svislých ploch vytvořte přechodový fabion z vhodných materiálů (např. reprofilačních malt).

Při izolaci teras, balkonů nebo koupelen je nutné osadit do pracovních a dilatačních spár a styků stěna/stěna nebo stěna/podlaha vhodné izolační pásy (např. DBS 50) včetně systémových doplňků (kout/ nároží).

Namíchaná směs se nanáší na připravený podklad štětkou nebo ocelovým hladítkem v rovnoměrné, souvislé vrstvě (spotřeba cca 1,5 kg/m²). Po dosažení pochůznosti první vrstvy se nanese druhá vrstva ve směru kolmém na předchozí vrstvu (spotřeba cca 1,5 kg).

Pro dosažení hladkého povrchu se štětcem nanese třetí vrstva, která se začerstva vyhladí nerezovým hladítkem.

Nanášení stěrkou a vyztužení fasádní sklotextilní síťovinou: Namíchaná směs se nanáší na připravený podklad zubovou stěrkou v rovnoměrné souvislé vrstvě. Do čerstvé hmoty se vtlačí sklotextilní síťovina a povrch se přestěrkuje tak, aby byla síťovina zcela zakryta. Po vytvrzení první vrstvy (přibližně po 3-5 hodinách) se nanese druhá vrstva a vyhladí se.

Strojní aplikace: Použijte airless zařízení. Namíchanou hmotu nastříkejte na připravený povrch v tloušťce přibližně 2 mm a uhladte nerezovým hladítkem. Další vrstvu nanášejte po vytvrzení první vrstvy (po cca 3-5 hodinách).

Upozornění: na zatěžovaných vodorovných plochách musí být nanesená směs dodatečně mechanicky ochráněna (vrstva betonu, keramiky, atd.). Tyto vrstvy mohou být nanášeny až poté, co hydroizolační hmota dosáhne dostatečné pevnosti, nejdříve však po 3 dnech.

Při použití směsi jako hydroizolačního systému pro studny a nádrže na pitnou vodu je nutné počkat, až hmota zcela vyschne (nejméně 3 dny). Před konečným naplněním vodou by měl být povrch opláchnout, aby se zcela smyl ve vodě rozpustný vedlejší produkt hydratace cementu, hydroxid vápenatý. Oplachovou vodu je nutno z nádrže vypustit/ odčerpat.

Technické údaje

Sypná hustota	cca 1,0 kg/l
Hustota čerstvé malty	cca 1,51 kg/l
Největší zrnitost	Dmax: 0,4mm
Hodnota sD	1,5m
Hodnota pH	11
Vzhled	Složka A - šedý prášek; složka B - bílá kapalina
Spotřeba	cca 1,5kg/m ² /1mm pro ruční zpracování cca 2,0kg/m ² /1mm pro airless nástřik
Mísící poměr	závisí na způsobu aplikace - viz odstavec Míchání
Ředění	Hmota se neředí vodou
Tloušťka vrstvy	min. 2mm; max. 5mm
Zpracovatelnost	cca 3 hodiny
Překlenutí trhlin	třída A4 (>1,25mm)
Kapilární nasákavost	w < 0,1 kg/m ² h0,5
Teplota zpracování objektu a materiálu	min. +5°C

Podklad

Vhodné podklady

Vhodné podklady:

Beton: se zhuštěnou strukturou, minimálně třídy C12/15, který je pevný, bez hnízd, trhlin a povrchových slinutých vrstev.

Zdivo: cihlové či betonové prvky zděné na cementovou nebo vápenocementovou maltu s nanesenou cementovou nebo vápenocementovou omítkou o tloušťce min. 10 mm.

Cementový potěr

Pórobeton

Vápenocementová omítka

Stávající keramické obklady a dlažby s dostatečnou přilnavostí k podkladu.

Podklad musí být suchý, nezmrzlý, pevný, soudržný, nosný, rozměrově stálý, zbavený prachu, mastnoty, olejů a obecně separačních látek a vrstev. Podklad musí splňovat požadavky platných norem a zpracovatelských předpisů.

Příprava podkladu:

Při utěšňování balkonů, teras a jiných povrchů vystavených vyššímu teplotnímu zatížení nesmí vlhkost

před aplikací hmoty překročit 4 % (hodnota CM).

Nesoudržné vrstvy a odlupující se části odstraňte vhodnými prostředky (např. odfrézováním).

Podklad očistěte a vysajte.

Příprava vysoce savých podkladů: Základ hloubkový LF 1

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.
- 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).
- Stěrkové hydroizolace musí být nanášeny vždy minimálně ve dvou vrstvách.
- Již tuhnoucí materiály je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

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.
- Před nanášením stěrkových hydroizolací je nutné nejprve v samostatném kroku srovnat nerovnosti podkladu vhodným materiálem.

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.
- Stěrkové hydroizolace pod obklady nenahrazují stavební izolace proti vodě.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vpnuto podlahové vytápění.

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.

Bezpečnostní pokyny

[illegible]