

Obklady

Lepicí a hydroizolační malta DKM 95

- > lepení a hydroizolace v jednom
- > vodotěsná a paropropustná
- > na problematické podklady
- > překlenuje trhliny
- > vysoce flexibilní



Popis produktu

Jednosložkový produkt na bázi cementu, hydraulicky tuhnoucí, vodotěsný, paropropustný, flexibilní. Pro lepení a izolaci podkladu v jednom.

V interiéru i exteriéru k vytvoření bezesparé hydroizolační vrstvy na stěnách a podlahách pod keramickými obklady a dlažbami (odpovídá třídě CM O2P dle ČSN EN 14891 a třídám W1 - W6 dle ÖNORM B 3407). Vhodná k lepení keramických dlažeb, i slinutých, v prostorách se silným mechanickým nebo tepelným zatížením - na balkonech, terasách, také na dřevěných nebo kovových podkladech apod. Hydroizolace a lepení musí proběhnout ve dvou krocích.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
20 KG / < PS>	-	48 < PS>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 730 dní.

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, zubová stěrka.

Míchání

Prášek s předepsaným množstvím vody míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty.

Zpracování

Hydroizolace a lepení musí vždy proběhnout ve dvou nezávislých krocích.

Hydroizolace:

Namíchanou hmotu nanášejte zubovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě na podklad. Opačnou stranou hladítka povrch lehce uhladíte. Do styků stěna x stěna resp. stěna x podlaha zapracujte

40300, Lepicí a hydroizolační malta DKM 95, platné od: 31.03.2025, Martin Býček, Strana 1

Obklady

Murexin Těsnící pásku DB 70, k utěsnění prostupů potrubí a vpustí použijte Murexin Těsnění Gully nebo Těsnící manžetu DZ 35 nebo DZ 70. Pokud se DKM 95 používá také k následnému lepení keramiky, postačuje pouze jedna vrstva hydroizolace. V opačném případě je nutno aplikovat ve dvou nezávislých vrstvách.

Lepení:

Materiál nanášejte na podklad ve dvou krocích. V první fázi naneste jen tenkou kontaktní vrstvu, do této ještě vlhké vrstvy nanášejte ve druhém kroku lepicí maltu odpovídající zubovou stěrkou vedenou pod úhlem cca 45 – 60°. Lepenou dlaždici vtlačte do čerstvého maltového lože, případné přebytky lepicí malty na povrchu dlaždice odstraňte vlhkou houbou. V exteriéru, při obkládání bazénů a ve velmi zatěžovaných prostorách používejte kombinovaný postup oboustranného nanášení lepidla, tzv. Battering Floating. Pokud použijete neznámé druhy lepeného materiálu – kamene, doporučujeme provést zkušební lepení. Po dobu 24 hodin po nalepení chraňte povrch dlažby před mechanickou zátěží.

Technické údaje

Spotřeba	hydroizolace: cca 1,5 kg/m ² /mm lepení: cca 3 kg/m ² v závislosti na typu obkladu
Tloušťka vrstvy	hydroizolace: cca 2mm lepení: cca 8mm
Doba zpracování	hydroizolace: cca 60 minut; lepení: cca 40 minut
Doba schnutí	hydroizolace: první vrstva cca 2 hodiny; lepení: cca 24 hodin
Potřeba vody	hydroizolace: cca 6l/ 20kg; lepení: cca 4,8l/ 20kg

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 14891
ZDB-Merkblatt
EN 12004 und EN 12002
ÖNORM B 3407

Podklad

Vhodné podklady

Beton
Cementový potěr
Anhydritový potěr
Litý asfalt
Sádrové omítky
Vápenocementové omítky
Zdivo
Konstrukční a SDK desky
Pohledový beton
Pórobeton

Obklady

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Příprava podkladu:

Nesoudržné vrstvy a šlemy odstraňte vhodným způsobem, např. ofrézováním, popř. broušením diamantovými nástroji. Podklad vysajte, očistěte a ošetřete vhodnou penetrací.

Příprava savých podkladů:

Základ hloubkový LF 1 (neředěný)

Příprava nesavých podkladů:

Základ Supergrund D4 Rapid (neředěný)

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 tuhnutí materiálů 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, opačně 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 vypnuto 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

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 smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně 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 nahlaste. Vydáním 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.