

Hydroizolačná lepiaca malta šedá DKM 95

- > hydroizolácia a lepiaca malta v jednom
- > veľmi nízky obsah emisii - EC 1-Plus
- > vodotesná, paropriepustná
- > najvyššia pružnosť
- > na problematické podklady



Popis produktu

Hydraulicky tuhnúca, vodotesná, paropriepustná cementová, mimoriadne pružná, jednozložková hydroizolačná lepiaca malta. V interiéri a exteriéri na zhotovenie celoplošných bezškárových hydroizolácií na stenách a podlahách priamo pod keramické obklady a dlažby. Spĺňa požiadavky EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6 a ZDB pre triedu vlhkosného zaťaženia A0 a B0. Tiež na lepenie keramických dlažieb a dlažieb z jemnej kameniny na podlahy s veľkým mechanickým a tepelným zaťažením, (balkóny, terasy a pod), špeciálne na lepenie na drevené a kovové podklady. Vytvorenie hydroizolácie a lepenie dlažby realizujte v dvoch pracovných krokoch!

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
20 KG / PS		48

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, špongia, zubové hladidlo s veľkosťou zubov v súlade s vlastnosťami lepeného materiálu. Náradie po použití očistite vodou.

Miešanie

Zmes nasypťe do čistej nádoby s predpísaným množstvom čistej studenej vody a rozmiešajte pomocou elektrického miešadla (cca 3 min.) do vytvorenia hladkej homogénnej hmoty.

Spracovať:

Vytvorenie účinnej hydroizolácie a lepenie dlažby realizujte vždy v dvoch pracovných krokoch!

Vytvorenie hydroizolácie:

Namiešanú hmotu nanášajte zubovým hladidlom v rovnomernej vrstve na podklad. Opačnou stranou hladidla

materiály pre Obklady

povrch ľahko uhladte. Materiál nanášajte v dvoch navzájom nezávislých pracovných krokoch. Druhú vrstvu aplikujte až po vyschnutí vrstvy prvej, tj. po cca 2 hod.. Celková vrstva musí byť celistvá a jej hrúbka by mala byť min. 2 mm a max. 4 mm.

Do stykov stena x stena resp. stena x podlaha a dilatácií zapracujte Murexin Izolačnú pásku DB 70, alebo Murexin Samolepiacu izolačnú pásku DBS 50, na utesnenie priestupov vpustí, a potrubí použite Murexin Tesniace manžety DZ 35, DZ 70.

Lepenie obkladu alebo dlažby je možné až po dokonalov vyschnutí hydroizolácie.

Lepenie dlažby:

Materiál nanášajte na podklad v dvoch krokoch. V prvej fáze naneste len tenkú kontaktnú vrstvu, do tejto ešte vlhkej vrstvy nanášajte v druhom kroku lepiacu maltu zodpovedajúcu zubovou stierkou vedenou pod uhlom cca 45 – 60°. Lepenú dlaždicu vtlačte do čerstvého maltového lôžka, prípadné prebytky lepiacej malty na povrchu dlaždice odstráňte vlhkou špongiou. Krytie rubu dlažby, obkladu lepiacou maltou v interiéri odporúčame min. 60%, v exteriéri min. 95%. V exteriéri, a pri veľmi zaťažovaných priestoroch používajte kombinovaný postup obojstranného nanášania lepidla, tzv. Battering Floating.

Pokiaľ použijete neznáme druhy lepeného materiálu napr. prírodné kamene, odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

Následné ošetrovanie:

Nanesenú hmotu je potrebné počas doby vytvrdzovania chrániť pred účinkami slnečného žiarenia, vetra dažďa a poveternostnými vplyvmi.

Po dobu cca 24 hodín po nalepení chráňte obklad alebo dlažbu pred mechanickým zaťažením.

Technické údaje

Spotreba	ako hydroizolácia: cca 1,5 kg/m ² / 1mm ; (cca 3,0 kg/m ² / pri 2 mm hrúbke vrstvy)
Hrúbka filmu	ako lepiaca malta: cca 3,2 kg/m ² (pri ozubení 10 mm) ako hydroizolácia: min.2 mm - max. 4 mm ; ako lepiaca malta: max. 8 mm
Čas schnutia	ako hydroizolácia - 1.vrstva: cca 2 hod. ; ako lepiaca malta: cca 24 hod.
Čas použiteľnosti	ako hydroizolácia: cca 60 min. ; ako lepiaca malta: cca 40 min.
Spotreba vody	ako hydroizolácia: 6,0 l / 20 kg ; als ako lepiaca malta: 4,8 l / 20 kg

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 14891

ZDB-Merkblatt

EN 12004 und EN 12002

ÖNORM B 3407

Podklad

40300, Hydroizolačná lepiaca malta šedá DKM 95 , platné od: 17.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Obklady

Vhodné podklady:

betón
cementový poter
anhydritový poter
liaty asfalt
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebný betón
porobetón
stavebné drevo

Nevhodné použitie: Na priame lepenie na drevo, kovy, plasty, hydraulicky vytvrdzujúce podklady s nedokončeným dotvarovaním.

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou:
Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1
Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov: Hĺbkový základ LF 1, (penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.)
Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 - rapid
Prípadné väčšie nerovnosti vyrovnajte vhodnou vyrovnávacou, oprávkovou alebo nivelačnou hmotou.

Pre perfektný systém

Systémové produkty:

Hĺbkový základ LF 1; Superzáklad D4 (D4 Rapid)

Popis:

Penetrovanie podkladu:
Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1
Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov: Podklad penetrujte s Hĺbkovým základom LF 1 -penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.
Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 (D4 rapid).

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.

40300, Hydroizolačná lepiaca malta šedá DKM 95 , platné od: 17.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 3

materiály pre Obklady

- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a vytvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternosťnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Pri vykurovaných poteroch musí byť prevedená predpísaná skúšobná prevádzka vykurovacieho systému.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.
- V exteriéri, vo vlhkom prostredí, v priestoroch s vysokým zaťažením, pri lepení dlaždíc z prírodného kameňa a pri veľkých formátoch dlaždíc sa používa kombinovaná metóda nanášania lepiacej malty (tzv. Buttering/Floating) = na podklad aj dlaždicu.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.