

DKM 95

Tesnilna lepilna masa

- > tesnjenje + lepljenje z enim proizvodom
- > zelo nizkih emisij - EC1-Plus
- > vodotesna in paro propustna
- > zmanjšuje napetosti v podlagi
- > za problematične podlage



Opis izdelka

Novodobna, hidravlično vezana, za vodo neprepustna a kljub temu paro propustna, cementna, fleksibilna, eno komponentna tesnilna IN lepilna masa.

Za notranjo in zunanjo uporabo za izdelavo brezšivne in brezstične hidroizolacije na stenskih in talnih površinah neposredno pod keramičnimi ploščicami oziroma ploščami (ustreza EN 14891 in B 3407 W1-W6), kot tudi za lepljenje keramičnih talnih oblog za visoke toplotne in mehanske obremenitve, kot so balkoni in terase (posebej pri lepljenju Granito gresa) na lesene, kovinske podlage itd.. Tesnjenje in lepljenje je treba opraviti v dveh korakih!

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 KG / VREČA		48

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalnik, gladilka, nazobčana gladilka.

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizko stopenjskim električnim mešalom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 3 minute).

Vgradnja:

Tesnjenje in lepljenje je vedno treba opraviti v 2 delovnih korakih!

Polaganje keramičnih ploščic

KOT TESNILNA MASA:

Pravilno zmešano maso z jekleno gladilko naneseemo po celotni površini v enakomerni debelini sloja. Na stikih stene in tal vgradimo Murexin tesnilni trak (vključno s sistemskimi komponentami). Na prebojih za cevi in vodnih odtokih, priporočamo vgradnjo Murexin tesnilnih manšet. Če bomo DKM 95 Tesnilno lepilno maso uporabili samo za tesnjenje, in je ne bomo uporabili kot lepilno malto, moramo nanesti dva tesnilna sloja.

KOT LEPILNA MALTA:

Lepilno malto naneseemo na podlago v 2 korakih. V 1. delovnem koraku naneseemo na površino tanek kontaktni sloj z ravnim delom nazobčane gladilke, nato na sveže naneseeni sloj v 2. delovnem koraku, z zobčastim delom zobate gladilke, naneseemo lepilno posteljico tako, da gladilko držimo pod kotom 45-60°. Globino zob prilagodimo vrsti oblog. Obloge vtisnemo v svežo maltno posteljico in po potrebi ostanke lepila odstranimo z gobico.

Pri zunanjem polaganju, plavalnih bazenih in pri polaganju na visoko obremenjene površine, moramo uporabiti kombinirani postopek (buttering/floating).

Pri nepoznanih vrstah kamna priporočamo predhodno poskusno lepljenje na manjši površini.

Nega:

Po vgradnji površine ca. 24 ur ščitimo pred mehansko obremenitvijo (hojo po njih).

Tehnični podatki

Poraba	kot tesnilna masa: ca. 1,5 kg/m ² za mm debeline kot lepilna malta: ca. 3 kg/m ² odvisno od formata ploščic
Debelina sloja	kot tesnilna masa ca. 2 mm in kot lepilna malta maks. 8 mm
Čas sušenja	kot tesnilna masa 1. sloj ca. 2 uri in kot lepilna malta ca. 24 ur
Čas uporabnosti pripravljene mase	kot tesnilna masa ca. 60 min. in kot lepilna malta ca. 40 min.
Voda za pripravo	kot tesnilna masa 6,0 l / 20 kg in kot lepilna malta 4,8 l / 20 kg

Potrdila o preizkusih

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)

EN 14891

ZDB-Opomnik

EN 12004 in EN 12002

ÖNORM B 3407

Podlaga

Primerne podlage:

beton

cementni estrih

anhidritni estrih

liti asfalt

mavčni omet

apneno cementni omet

40300, DKM 95 TESNILNA LEPILNA MASA, veljavno od: 27.05.2020, Stran 2

Polaganje keramičnih ploščic

opečni zid
mavčno kartonske plošče, mavčne plošče
gladek beton
porobeton
vezane plošče

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začena strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!
- Pred uporabo tesnilne mase, je treba nepravilnosti in neravne površine predhodno izravnati v posebnem postopku.
- Kombinirani postopek (buttering/floating) moramo uporabljati na prostem, na trajno vlažnih površinah, na močno obremenjenih površinah, kot tudi pri lepljenju naravnega kamna in ploščic velikega formata.

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihah za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.