

HX 1

Hibridno lepilo

- > izredna tiksotropnost
- > ekstremna lahkotnost obdelave
- > brez zdrsa



Opis izdelka

Praškasta, hidravlično vezana, fleksibilna lepilna masa, z odlično usklajenimi lastnostmi obdelave, primerna za stik z živili.

Za notranje in zunanje lepljenje vsakovrstnih keramičnih materialov in neprosojnega naravnega kamna, odpornega proti vlagi, kot tudi za izravnavo sten in tal. Primerno za nanos na vse običajne gradbene podlage v debelini sloja od 2 do 20 mm.

Lepilo navduši s svojo gladko obdelavo ob hkrati izjemno visoki tiksotropnosti, ki zagotavlja lepljenje ploščic brez zdrsa.

Oblika pri dobavi:

| Embalaža | Zunanja embalaža | Paleta |
|---------------|------------------|--------|
| 17 KG / VREČA | | 72 |

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 12 mesecev.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, nazobčana gladilka, goba. Velikost zob nazobčane gladilke prilagodimo vrsti oblog.

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).

Polaganje keramičnih ploščic

Vgradnja:

Lepilno malto nanesemo na podlago v dveh korakih. V 1. delovnem koraku nanesemo na površino tanek kontaktni sloj z ravnim delom nazobčane gladilke, nato na sveže naneseni sloj v 2. delovnem koraku, z zobčastim delom zobate gladilke, nanesemo 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 oziroma obložnega materiala, priporočamo predhodno poskusno lepljenje na manjši površini.

Tehnični podatki

| | |
|--------------------------------|---|
| Polna obremenitev | po ca. 24 urah |
| Barva | svetlo siva |
| Korekcijski čas | ca. 5 min. |
| Poraba | poraba glede na globino zob gladilke: ca. 1,6 kg/m ² za 6 mm globino zob ca. 2,2 kg/m ² za 8 mm globino zob ca. 2,9 kg/m ² za 10 mm globino zob |
| Odpri čas | ca. 30 min. |
| Zorilni čas | ni potreben |
| Debelina sloja | maks. 20 mm |
| Čas uporabnosti sveže mešanice | ca. 3 ure |
| Fugiranje/pohodnost | po ca. 10 urah |
| Voda za pripravo | ca. 0,32 l/kg (ustreza ca. 5,4 l / 17 kg) |

Podlaga

Primerne podlage:

beton
cementni estrih
anhidritni estrih
liti asfalt
mavčni omet
apneno cementni omet
opečni zid
mavčno kartonske plošče, mavčne plošče
gladek beton
porobeton
vezane plošče

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrznjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi

Polaganje keramičnih ploščic

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 začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °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!
- 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.