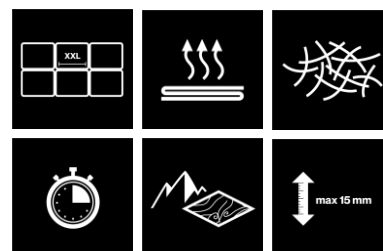


RF 147 TURBO

hitrovezno fleksibilno lepilo



- > hitrovezno lepilo
- > zmrzljaska odpornost
- > fleksibilnost
- > za talne in stenske površine
- > primerno za talno in stensko gretje



Opis izdelka

Fleksibilno, hitrovezno, obogateno z vlakni, cementno lepilo za polaganje oblog v sloj debeline 1 - 15 mm. Za lepljenje keramičnih ploščic, granitogresa, klinkerja, naravnega in umetnega kamna, zunaj in znotraj. Za hitro polaganje in sanacijska dela, ko je zaželen hiter razvoj trdnosti in čim hitrejše fugiranje. Primerno tudi za talno gretje.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 KG / VREČA	-	63 PA. VREČA
5 KG / VREČKA	6	24

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 270 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizkostonpenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, nazobčana gladilka, goba. Velikost zob nazobčane gladilke se prilagodi vrsti oblog.

Pri izbiri zobate gladilke z globino zob od 6 do 8 mm, se zagotavlja sloj lepila debeline 3 do 5 mm.

Orodje se čisti v svežem stanju, takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko

Polaganje keramičnih ploščic

odstrani le mehansko.

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostonjskim električnim mešalom se maso meša, dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 3 minute). Maso se pusti 3 minute, da nabrekne, nakar jo je, tik pred uporabo ponovno potrebno dobro premešati. Lepilo, ki je že v fazi vezanja se ne sme dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti. Uporaba navadnega betonskega prosto padajočega mešalca ni priporočljiva.

Vgradnja:

Lepilno malto se nanaša na podlago v dveh korakih. V 1. delovnem koraku se nanese na površino tanek kontaktni sloj z ravnim delom nazobčane gladilke, nato se na sveže naneseni sloj v 2. delovnem koraku, z zobčastim delom zobate gladilke, nanese lepilno posteljico tako, da se gladilka drži pod kotom 45-60°. Keramične obloge se morajo v svežo posteljico iz lepila vtisniti in vtrkati preden nastopi tvorba filma. Lepilo, ki je zlezlo v fuge, se izpraska preden se strdi. S tem se naredi prostor fugirni masi in prepreči, da se na fugah po fugiranju pojavijo madeži.

Pri zunanjem polaganju, fasadah in pri polaganju na visoko obremenjene površine, je potrebno uporabiti kombinirani postopek (buttering/floating - pri tem se tankoslojno lepilo nanaša tako na obložno površino, kot tudi na zadnjo stran keramičnih oblog).

Pri nepoznatih vrstah kamna oziroma obložnega materiala, priporočamo predhodno poskusno lepljenje na manjši površini.

Tehnični podatki

Gostota	sveže malte: 1,95 kg/l (pri + 20°C) v suhem stanju: 1,35 kg/l (pri + 20°C)
Zrnavost	Dmax: 0,355 mm
pH vrednost	11-13,5 pri 20°C
Barva	siva
Poraba	ca. 1,4 kg/m ² za mm debeline nanosa
Voda za pripravo	ca. 5,4 l / 20 kg oziroma 0,27 l/kg
Pohodnost za naslednji delovni korak	po ca. 2 - 4 h
Pripravljen za fugiranje	fugiranje talnih površin po ca. 3 h, stenskih površin po ca. 2 h, ploščice na ploščice po ca. 4 h
Povsem obremenljiv	po ca. 6 h
Klasifikacija	C2 FTE
Čas uporabnosti sveže mešanice	ca. 45 min.
Odprti čas	min. 30 min.

Podlaga

Primerne podlage:

Beton

Polaganje keramičnih ploščic

Cementni estrih
Anhidritni estrih
Liti asfalt
Mavčni omet
Apnenocementni omet
Opečni zid
Mavčno kartonske plošče, mavčne plošče
Gladek beton
Porobeton
Klinker
Obstoječa keramična obloga

Ni primerno za lepljenje na: Les, kovino, plastiko, sveže cementno vezane podlage, ki še niso zaključile s krčenjem.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopažanje in nesprijetih delcev. Po potrebi, se priporoča priprava podlage z ustreznimi grundirnimi sredstvi. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene 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 začelja 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!
- 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.
- Hraniti izven dosega otrok.
- Med obdelavo tega izdelka se izogibajte uživanju hrane, pitju in kajenju.
- Ne dovolite vstopa v kanalizacijo, podtalnico ali tla.

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 estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.
- Orodje očistite z vodo takoj po uporabi.
- Nosite zaščitne rokavice.

Polaganje keramičnih ploščic

- Nosite varnostna očala.
- Če vam lepilo ali obložni material pride v stik z očmi, jih nemudoma sperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
- Zaščitite roke z voodpornimi, robustnimi rokavicami.
- Nosite dolge hlače.
- Izogibajte se dolgotrajnemu stiku kože z lepilom ali obložnim materialom. Prizadete dele kože je treba nemudoma temeljito očistiti z vodo.
- Dlje ko sveže lepilo ali material za namestitev ostane na koži, večje je tveganje za resne poškodbe kože.
- Otrokom preprečite dostop do svežega lepila ali obložnega materiala.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih (23+/-2 stopinji Celzija, 50 +/- 5% relativne zračne vlažnosti). 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.si.