

TEHNIČNI LIST

ROFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna epoksidna malta za lepljenje in fugiranje



Področja uporabe

Izredno močno lepilo za polaganje keramičnih elementov, mozaikov ter marmorja in naravnega kamna po stenah in tleh (R2 T po EN 12004). Vodotesna fugirna malta za visoke estetske zahteve, z visoko kemično in mehansko odpornostjo (RG po 13888). Za vertikalno in horizontalno uporabo v stanovanjskih prostorih, pa tudi v industrijskih in poslovnih prostorih. Idealno tudi za prostore, kot so kopalnice, tuš kabine, bazeni, savne, terme, garaže, skladiščne hale in industrijski proizvodni obrati.

Lastnosti materiala

- Odlično obdelovanje in sposobnost za čiščenje
- 100-odstotno vodotesno
- Maksimalna obstojnost barve
- Odporno proti zmrzovanju in soli

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000633741	2000633742	2000633743	2000635529
EAN	9003304488889	9003304488896	9003304488902	9003304494460
Embalaža				
Količina na paleto	3 kg/EN			
Enota na paleto	100 EN/p			
Barva	siva	bela	svetlo siva	modra
Sprijemno-natezna trdnost	pribl. 5,6 N/mm ²			
Tlačna trdnost	≥ 45 N/mm ²			
Upogibno-natezna trdnost	≥ 30 N/mm ²			
Čas sušenja	pribl. 2 d			
Pohodno	pribl. 7 d			
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 45 min			
Temperatura podlage	10-25 °C			

RÖFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna epoksidna malta za lepljenje in fugiranje

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme biti pod +10 °C ali nad +25 °C.

Podlaga

Če uporabljamo izdelek kot lepilo, moramo prej preveriti, ali je podlaga iz betona, estriha, ometa ipd. dovolj trdna, nosilna, čista, suha in brez prahu, umazanije, olja ali masti. Vrste podlag: Mineralne podlage na splošno (beton, estrihi, ometi ipd.), kovina, steklena vlakna.

Priprava podlage

Večkratno očistimo z obilno količino vode. Najbolje je uporabiti mlačno vodo in trdo gobo oziroma brusilno gobo. Potem ko se malta začetno strdi, očistite površino z mešanico vode in 10 % alkohola. Ko malta doseže končno trdnost, je mogoče le še mehansko čiščenje.

Izvedba

Predpripravljeno količino komponente B izpraznimo v posodo s komponento A in zmešamo do homogene zmesi. Za lepljenje naneseemo malto z zobato gladilko na podlago in nanjo položimo kamen ali keramične ploščice. Za zapolnjevanje fug naneseemo malto z gumijasto gladilko poravnano z oblogo in nato skrbno odstranite odvečno malto. Pripravljeni material moramo vgraditi v roku 45 minut (pot-life: odprti čas za vgradnjo materiala). Pri visokih temperaturah se odprti čas za vgradnjo materiala skrajša, pri nižjih temperaturah pa podaljša. Največja debelina sloja: Do debeline sloja 5 mm, če se uporablja kot lepilo. Za širine fug do 15 mm pri uporabi kot fugirna malta. Po daljšem stiku s kislinami in/ali močnimi oksidacijskimi predmeti (npr. alu profili) ter pri izraziti obremenitvi z UV-sevanjem se lahko poslabša stanje materiala in spremeni barva.

Opozorila

V naslednjih primerih NI DOVOLJENO uporabiti Tile Epoxy: - na mokri podlagi Za fuge, ki so izpostavljene premikom in zamikom, v teh primerih priporočamo uporabo silikonske tesnilne mase iz programa Sitol Silicon Torggler. Pri nepravilnem mešalnem razmerju in/ali pri dodajanju vode, vezivnih sredstev ali topil pri temperaturah pod +10 °C ali nad +25 °C Za fugiranje surove terakote in/ali na podlagah, ki jih ni mogoče ustrezno čistiti, v teh primerih priporočamo izvedbo predhodnega testa.

Skladiščenje

Rok uporabe najmanj 24 mesecev.

Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

RÖFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna epoksidna malta za lepljenje in fugiranje

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu,
določeni so bili v laboratorijskih pogojih.