

Element za armiranje pukotina GF

- > visoka čvrstoća povezivanja
- > nema potrebe za urezivanjem
- > mala visina ugradnje
- > premošćuje pukotine i fuge



Opis proizvoda

Element za armiranje pukotina s vrlo velikim istezanjem pri prekidu. Element od staklenih vlakna kompenzira lagana skupljanja i pomake iz podloge.

Zbog visoke vlačne čvrstoće, idealno je za sanaciju pukotina, urezanih i radnih dilatacija u kombinaciji s reparaturnim masama, SMP i PU ljepilima, te smolama MS-X 3 i 2K EP 170. Za pukotine u podlozi širine do 5 mm. Može se koristiti i kao zamjena za uobičajeno "šivanje" pukotina. Pogodno za podno grijanje.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
0.48 M2 / STK	75	1500 STK

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 736 dana.

Obrada

Obrada

Podlogu je potrebno prethodno pripremiti i grundirati odgovarajućim temeljnim premazom. U području pukotine, oko 25-30 cm lijevo i desno od pukotine, nanijeti Murexin reparaturnu masu, zatim umetnuti Murexin element za armiranje pukotina GF s vlaknima okomito na smjer pukotine, stranom s filcom okrenutom prema gore, bez preklapanja i ravnomjerno pritisnite..

Alternativno, ako nije potrebno naknadno izravnavanje, mogu se koristiti SMP i PU ljepila za ugradnju elemenata. U kombinaciji s Murexin barijerama protiv vlage (npr. MS-X 3 ili EP 170), element za armiranje pukotina se umetne u svježi sloj smole. Za naknadno niveliranje, nakon sušenja, cijelu površinu grundirati s DX 9 (nerazrijeđen). Ako se lijepi izravno na barijeru protiv vlage, nema potrebe za međupremazom.

Tehnički podaci

Polaganje parketa i podnih obloga

Vlačna čvrstoća	cca. 3500 N/mm ²
Istezanje do loma	cca. 2,5 %
Ponašanje u požaru	A1
Modul elastičnosti	cca. 2000 N/mm ²

Podloga

Prikladne podloge

Pogodno za:

Pukotine s blagim skupljanjem (pukotine i fuge do maksimalno 5 mm širine)

Sve vrste estriha

Neobrađeni beton

Šuplje ploče, iverica

Na starim podlogama

Prijelaze u slučaju prekida

Ploče za razdvajanje i zvučnu izolaciju

Šuplji i podignuti podovi

Podno grijanje

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, stabilna, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s primjenjivim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima i "opće priznatim pravila struke".

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Morate se strogo pridržavati količine dodane vode ili podataka o razrjeđivanju!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama podloge ispod +15°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Prije faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno

62013, Element za armiranje pukotina GF, vrijedi od: 17.11.2025, LGO, Stranica 2

obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.