

Reparaturna masa SF 80 Fein Rapid



- > stabilna
- > brzo stvrdnjavajući
- > bez naprezanja i pukotina



Opis proizvoda

Praškasti, smolom modificirani, fini, stabilni, brzo i ravnomjerno sušeci, niskih napona sušenja, hidraulički stvrdnjavajući materijal za izravnavanje i popravke. Samo za unutarnju upotrebu, na podnim i zidnim površinama, za popravak i izravnavanje stepenica i podesta te za popunjavanje rupa, zakošenja i dubljih neravnina na estrihu i betonskim površinama do debljine sloja 50 mm. Zbog svoje stabilnosti može se nanositi i na vertikalne površine bez klizanja ili slijeganja. Nakon kratkog vremena stvrdnjava se toliko da se rubovi mogu rezati, kutovi oblikovati, a prijelazi izravnati rezanjem, struganjem ili povlačenjem. Prikladno za podno grijanje i opterećenja namještaja na kotačima. U skladu s normom EN 13813 CT-C35-F7.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
15 KG / PS	-	48 PS
4 KG / PS	-	120 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 180 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser male brzine, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špahtla.

Miješanje

U čistu posudu za uliti potrebnu količinu vode te dodati proizvod uz stalno miješanje na malom broju okretaja, dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja otprilike 4

Polaganje parketa i podnih obloga

min). Materijal se mora miješati ili dodavati u navedenom omjeru miješanja. Za djelomične količine mora se koristiti vaga ili mjerna kantica.

Dodavanje previše vode za miješanje dovest će do smanjenja konačne čvrstoće i lošeg prijanjanja sljedećeg sloja, kao i duljeg vremena sušenja.

Omjer miješanja:

cca. 3,3 litara vode (odgovara cca. 0,22 l/kg) na 15 kg Murexin Reparatura masa SF 80 Fein Rapid

Obrada

Svježe izmiješani materijal treba ravnomjerno rasporediti u jednom radnom koraku na pravilno pripremljenu podlogu u željenoj debljini sloja (maks. 50 mm). U slučaju nanošenja u više slojeva, sljedeći sloj treba nanijeti odmah nakon što je površina prohodna (cca. 45 minuta). U slučaju duljeg vremena čekanja, prije nanošenja sljedećeg sloja treba upotrijebiti Murexin Dubinski predpremaz LF 1 (po potrebi se preporučuje brušenje i uklanjanje prašine prije nanošenja predpremaza). Nakon cca. 15-20 minuta materijal se toliko stvrdne da se rubovi mogu rezati i prijelazi izravnati. Prije nego što dođe do brzog stvrdnjavanja, materijal se još uvijek može oblikovati i zagladiti rezanjem, struganjem ili povlačenjem.

Naknadna obrada:

Daljnji radovi mogu se započeti nakon što se reparaturna masa osuši. Veće debljine slojeva, niže temperature, veća vlažnost i neupijajuće podloge produžuju vrijeme sušenja, dok više temperature, niža vlažnost i upijajuće podloge skraćuju vrijeme sušenja!

Čišćenje: U svježem stanju s vodom, u stvrdnutom stanju samo mehanički.

Tehnički podaci

Potrošnja
Potrošnja vode
Spremnost za polaganje
Vrijeme obrade
Prohodno nakon
Certifikati/izvješća o
ispitivanju/postignuta klasa
Savojno-vlačna čvrstoća
Tlačna čvrstoća
Temperatura obrade
Optimalna temperatura podloge i
obrade

cca. 1,5 kg/m²/mm
cca. 0,22 l/kg (= 3,3 l/15 kg vreći)
nakon cca. 2 - 3 sata*
cca. 15 - 20 min*
nakon cca. 45 min*
CT-C35-F7

≥ 7 N/mm² nakon 28 d
≥ 35 N/mm² nakon 28 d
od +5 °C do +30 °C
od +15 °C do +25 °C

Navedene vrijednosti su određene u laboratorijskim uvjetima (pri 20°C, 60% relativne vlažnosti)

*Ovisno o upijanju, temperaturi podloge i zraka, vlažnosti, debljini sloja i vrsti obloge.

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813 razred CT-C35-F7, GEV Emicode: EC1

Podloga

Prikladne podloge

Prikladno za: mineralne podloge koje se uobičajeno koriste u građevinarstvu.

Nije prikladno za: drvo, metal, plastiku, vanjske prostore i područja ugrožena smrzavanjem.

Podloga mora biti čista, suha, bez smrzavanja, čvrsta, nosiva, dimenzijski stabilna, bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s važećim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, smjernicama i standardima.

Stari ostaci ljepila sa slabim prijanjanjem moraju se ukloniti. Slojevi nedovoljne čvrstoće (npr. cementno mlijeko, labavi ostaci cementa; slabi, mekani, tanki slojevi kalcijevog sulfata) moraju se ukloniti prije nanošenja, npr. brušenjem, glodanjem, sačmarenjem, a zatim otprašiti.

Podloga se mora pripremiti prikladnim mehaničkim metodama, a zatim usisati

Priprema:

Na upijajućim podlogama: Murexin Dubinski predpremaz LF (nerazrijeđeno), Specijalni predpremaz DX 9 ili Predpremaz D1 (razrijeđeni 1:1 do 1:3 s vodom).

Na ne upijajućim podlogama: Murexin Supergrund D4 Rapid ili Specijalni predpremaz DX 9 (nerazrijeđeni).

Napomene o proizvodu i obradi

Navedeni tehnički podaci odnose se na temperaturu od 20°C / 60% relativne vlažnosti zraka. Ovisi o upojnosti podloge, kao i o temperaturi, vlažnosti i debljini sloja podloge i zraka.

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte prije obrade!
- Za održavanje svojstava proizvoda ne smiju se dodavati strani materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka o dodavanju vode ili razrjeđivanju!
- Prije upotrebe provjerite tonirane proizvode na točnost boje!
- Ujedinjenost boje može se zajamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoliša.
- Miješani materijal koji je već počeo aglomerirati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!
- Samo potpuno prazne posude mogu se reciklirati. Osušeni ostaci materijala mogu se odlagati kao kućni otpad.
- Navedene čvrstoće na savijanje i pritisak odnose se na vrijednost vode od 0,22 L po kg. Promjena količine vode može dovesti do odstupanja u klasi čvrstoće.

Napomene o okolišu:

- Ne koristite na temperaturama podloge ispod +5 °C!
- Idealni raspon temperature za materijal, tlo i zrak je od +15 °C do +25 °C.
- Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlage.
- Visoka vlaga i / ili niže temperature usporavaju, niska vlaga i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, uvrščivanje i stvrdnjavanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetrova i vremenskih prilika!
- Prije i tijekom radova moraju se pratiti vremenski i unutarnji klimatski uvjeti, te po potrebi pripremiti odgovarajuće uređaje za grijanje i odvlaživanje, zaštitne i pokrivne elemente kako bi se radovi zaštitili od nepovoljnih vremenskih uvjeta!
- S gledišta kondenzacije mora se uzeti u obzir da je u proljetnom, jesenskom i zimskom razdoblju noćna temperatura znatno niža nego danju, a relativna vlažnost zraka raste s padom temperature!
- U noćnim temperaturnim uvjetima kemijska reakcija može se zaustaviti i može doći do kondenzacije!
- Tijekom grijanja prostorija može se povećati apsolutna vlažnost zraka (ventilacija!)

HU-61000, Reparturna masa SF 80 Fein Rapid, vrijedi od: 23.02.2026, LGO, Stranica 3

Polaganje parketa i podnih obloga

- Zaštitite susjedne komponente!

Savjet:

- U osnovi, preporučujemo da prethodno napravite probno područje ili testirati pomoću malog testa.
- Pridržavajte se podataka s podacima o svim proizvodima MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Za popravne radove čuvajte originalno pakiranje proizvoda odgovarajuće serije.
- Za estrihe za grijanje potrebno je provesti standardni postupak zagrijavanja u skladu s normama prije polaganja.
- Podno grijanje se ne smije uključivati tijekom obrade i očvršćivanja.
- Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe.

Ostale informacije:

- Preostala vlažnost podloge s CM mjeračem vlage: Za cementni estrih maks. 2,0 CM %, za grijani cementni estrih maks. 1,8 CM %.
- Za kalcijev sulfat (gipsani) estrih maks. 0,5 CM %, za grijani kalcijev sulfat (gipsani) estrih maks. 0,3 CM %.
- Ako preostala vlažnost prelazi gore navedenu granicu, morate pričekati dok ne dostigne dopuštenu graničnu vrijednost za nanošenje sljedećeg sloja ili nanijeti Murexin parnu branu.
- Može se nanositi samo na površine s odgovarajućom hidroizolacijom zgrade.
- Podloga mora biti potpuno suha, stoga se ne smije nanositi na mokru, vlažnu površinu kako bi se izbjegli kasniji problemi.
- Ako u osnovnoj površini (npr. betonu, masi za izravnavanje, temeljnoj žbuci) ima vlage ili vlaga na stražnjoj (suprotnoj) strani nije uklonjena, tada će rastuća vlaga uzrokovati pojavu bjelkasto iscvjetavanje ili može doći do odvajanja, mrlja ili ispupčenja.
- Podloge, dilatacijske spojnice, grijanje, premazi od sintetičke smole itd. moraju biti projektirani u skladu s tehničkim propisima i smjernicama.
- Upotreba materijala preporučuje se samo tehnički kvalificiranim stručnjacima!

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti jedne isporuke mogu se neznatno razlikovati 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 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.