

SUPRAFLEX SFS 2

- > visoko fleksibilno (S2)
- > visoke stabilnosti kod zidnog polaganja
- > smanjuje naprezanja čak i na problematičnim površinama
- > pogodno za sve vrste i veličine pločica



Opis proizvoda

Bijelo, jedno-komponentno, praškasto, visoko oplemenjeno, otporno na vodu i mraz, visoko fleksibilno cementno ljepilo, hidrauličnog otvrdnjavanja i neškodljivo za živežne namirnice.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za polaganje keramičkih zidnih i podnih pločica, ploča, gres porculana, prirodnog kamena neosjetljivog na vlagu, kod povišenih termičkih ili statičkih opterećenja. Posebno je pogodan za polaganje keramičkih obloga s povećanim zahtjevima (smanjenje naprezanja koje nastaju).

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
PS		48

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama i neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva. Nazubljeni gleter mora biti usklađen s odgovarajućim materijalom za polaganje i podlogom.

Miješanje:

U čistoj posudi izmiješati sporo-rotirajućim električnim mikserom dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute).

Obrada:

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se tanki kontakti sloj, na koji se dok je još svjež odgovarajućim nazubljenim gleterom nanosi drugi sloj ljepila pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Obloga se utisne u svježe ljepilo a eventualni višak uklanjanja se vlažnom spužvom. U vanjskoj primjeni, kod bazena te na vrlo opterećenim mjestima koristi se kombinirani postupak nanošenja ljepila tzv. "Buttering Floating. Kod nepoznatih vrsta kamena ili materijala na polaganje, potrebno je izvršiti probno

Tehnika polaganja keramike

polaganje!

Tehnički podaci

Potpuno opteretivo	nakon cca. 48 sati
Boja	bijela
Mogućnost korekcije	cca. 5 min.
Potrošnja	Potrošnja prema ozubljenju: cca. 1,6 kg/m ² kod 6 mm ozubljenja cca. 2,2 kg/m ² kod 8 mm ozubljenja cca. 2,9 kg/m ² kod 10 mm ozubljenja
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min.
Vrijeme sazrijevanja	nema
Debljina sloja	max. 15 mm
Vrijeme obrade	cca. 4 sata
Mogućnost fugiranja/prohodnost	nakon cca. 12 sati
Potreba vode	cca. 0,34 l/kg (odgovara 8,5 l / 25 kg)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

EC1Plus

Podloga

Prikladne podloge:

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gips žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Materijali od drva

Na mladom estrihu od prohodnosti do 10 dana.

Nije pogodno: na drvu, metalu, plastici

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim

41099, SUPRAFLEX SFS 2, vrijedi od: 07.01.2021, Stranica 2

propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- U vanjskom području, u stalno mokrim područjima, u područjima pod visokim opterećenjem kao i kod prirodnog kamena i velikih formata pločica, mora se koristiti kombinirana metoda ("Buttering / Floating").

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kod estriha s podnim grijanjem, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.