

SUPERGRUND D4 RAPID



- > pločica na pločicu
- > punjen kvarcnim pijeskom
- > temeljni premaz vrlo brzog sušenja
- > jednokomponentan i vrlo niskih emisija EC1 Plus
- > univerzalno primjenjiv



Opis proizvoda

Jednokomponentan predpremaz vrlo brzog sušenja na osnovi specijalne disperzije, bez otapala, spreman za upotrebu, poboljšava prijanjanje na podlogu. Nakon sušenja stvara se hrapava površina. Za unutarnju i vanjsku primjenu, u zidnom i podnom području. Služi pripremi neupijajućih i upijajućih podloga (kod upijajućih podloga razrijediti vodom do max. 20 %, na anhidritnim estrisima max. 5 %). Pogodan prije obrade s Murexin masama za izravnavanje i niveliranje i prije polaganja pločica; posebno u području sanacije kod polaganja pločice na pločicu. Može se koristiti na anhidritnim estrisima kao temeljni premaz za veličinu pločica do 10.000 cm² (npr. 100 x 100 cm). Prije nanošenja mora se razrijediti s oko 5 % vode (više detalja pod "idealni sustav"). Prikladno prema ÖNORM B 3407 W1 - W2.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
10 KG / KE	-	36
5 KG / KE	-	85
1 KG / KDO	10	320

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Kist, spužvasti valjak, četka.

Miješanje

Prije upotrebe proizvod temeljito promiješati.

Obrada

Materijal ravnomjerno nanijeti na čistu podlogu odgovarajućim alatom pazeći da se ne stvaraju lokvice. Kod jako upijajućih podloga Supergrund D4 Rapid razrijediti do najviše 20 % s vodom. Ako se nanosi na kalcij – sulfatne estrije proizvod razrijediti vodom najviše do 5 %, a najbolji rezultati se u ovom slučaju postižu nanošenjem i utrljavanjem tvrdom četkom (napraviti probne površine).

Alat očistiti vodom nakon upotrebe.

Zaprljanja od proizvoda ukloniti dok su ostatci još svježiji. Daljnja obrada moguća je kad se stvori film koji više nije ljepljiv.

Tehnički podaci

Boja	žuta
Potrošnja	Za neupijajuću površinu: cca. 0,10 - 0,15 kg/m ² ovisno o podlozi Za upijajuću podlogu: cca. 0,08 - 0,135 kg/m ² ovisno o podlozi
Spremnost za polaganje	kod upijajućih podloga cca. 15 min kod neupijajućih podloga: cca. 30 min i cca. 2 - 3 sata kod površina osjetljivih na vlagu
Temperatura obrade	> +5°C (niže temperature usporavaju proces stvrdnjavanja)

Podloga

Prikladne podloge

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gipsana žbuka
Vapneno - cementna žbuka
Ziđe
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče
Glatki beton
Porobeton
Materijali na bazi drva
Neupijajuća podloga (npr. postojeća keramika, teraco, epoxy i sl.)

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 propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Priprema podloge:

Cementni i kalcij sulfatni estrisi moraju se prebrusiti i otprašiti (npr. usisati). Neupijajuća podloga mora biti očišćena i odmašćena (po potrebi brušena). Slojevi nedovoljne čvrstoće (npr. cementna skramica, labavi ostaci cementa) moraju se ukloniti prije nanošenja, npr. brušenjem, glodanjem, sačmarenjem, zatim je potrebno uklanjanje prašine. Podloga mora biti pripremljena odgovarajućim mehaničkim postupcima.

Za idealan sustav

Opis

Supergrund D4 Rapid se može koristiti na anhidritnim estrisima kao temeljni premaz za pločice

40007, SUPERGRUND D4 RAPID, vrijedi od: 27.01.2023, LGO (PIM), Stranica 2

velikog formata do 10.000 cm² (npr. 100 x 100 cm). Mora se razrijediti s oko 5 - 10 % vode prije upotrebe. Koristiti ljepila bržeg svojstva vezivanja ili brzovezujuća ljepila.

Napomene o proizvodnji i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno 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!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Sustavi na bazi vode mogu se čuvati samo ograničeno vrijeme nakon razrjeđivanja s vodom; zbog toga uvijek preporučujemo što bržu upotrebu.
- Uvijek dopustite da se prajmeri dobro osuše.
- Kada se navlaži već suhi temeljni premaz, ponovno emulgira. To dovodi do optimalnog povezivanja pojedinih komponenti sustava.

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!

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 serije.

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 umanjivanja prikladnosti 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.