

# Supergrund D4 Rapid



- > Univerzalne primjene
- > Jednokomponentan i vrlo niskih emisija EC1 Plus
- > Vrlo brzog sušenja
- > Punjen kvarcnim pijeskom
- > Pločica na pločicu



## Opis proizvoda

Jednokomponentan vezni predpremaz spreman za upotrebu, vrlo brzog sušenja, na osnovi specijalne disperzije, bez otapala. Nakon sušenja tvori dobro prijanjajuću hrapavu površinu. Za unutarnju i vanjsku primjenu na zidne i podne površine. Za pripremu neupojnih i upojnih podloga. Pogodno za pripremu podloge prije izravnavanja s Murexin masama za izravnavanje i niveliranje, te prije polaganja pločica specijalno u području renoviranja kod polaganja pločice na pločicu.

Nije prikladno za primjenu na podlogama s PU predpremazima kao i za nebrušene OSB ploče ili one tretirane "Conti-Finish-om" u kombinaciji s masama za niveliranje.

Može se koristiti kao temeljni premaz na anhidritnim estrisima za pločice do 10.000 cm<sup>2</sup> (npr. 100 x 100 cm). U tom slučaju rijediti s cca. 5 % vode (više detalja vidi pod "Idealan sustav").

Prikladno u skladu s ÖNORM B 3407 W1 - W2.

### Oblik isporuke

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

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

## Obrada

### Preporučeni alat

Kist, spužvasti valjak, četka.

### Miješanje

Promiješati prije obrade.

### Obrada

Materijal ravnomjerno nanijeti na čistu podlogu odgovarajućim alatom pazeći da se ne ostaju lokvice. Kod jako upijajućih podloga Supergrund D4 Rapid razrijediti do max. 20 % s vodom. Ako se

Polaganje keramike i kamena

koristi i na kalcij – sulfatne estrihe proizvod razrijediti vodom do max. 5 %, a najbolji rezultati se u ovom slučaju postižu nanošenjem i utrljavanjem tvrdom četkom (u ovom slučaju preporučuju se testna područja).

Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Zaprljanja od proizvoda ukloniti dok su ostaci još svježi. Daljnja obrada moguća je kad se stvori film koji više nije ljepljiv. Kod niveliranja pričekati 1-2 sata ovisno o klimi prostorije.

## Tehnički podaci

Gustoća	ca. 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Boja	žuta
Potrošnja	100 - 150 g/m <sup>2</sup> ovisno o podlozi
Spremnost za polaganje	upijajuće podloge cca. 15 min; neupijajuće podloge: cca. 30 min kod površina neosjetljivih na vlagu, cca. 2 - 3 sata kod površina osjetljivih na vlagu. Prije masa za niveliranje 60 min (neupojne podloge).
Temperatura objekta i obrade materijala	Idealno > +15°C do +25°C
Temperatura obrade	> +5°C (niže temperature usporavaju proces stvrdnjavanja)
Sastav:	voda, disperzija, aditivi, bojilo

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Gipsana žbuka  
Vapneno - cementna žbuka  
Cigleni zid  
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče  
Glatki beton  
Porobeton  
Materijali na bazi drva

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".

## Za idealan sustav

### Opis

Supergrund D4 Rapid se može koristiti na anhidritnim estrisima kao temeljni premaz za pločice velikog formata do 10.000 cm<sup>2</sup> (npr. 100 x 100 cm). Prije nanošenja potrebno je razrijediti s cca. 5 -

10 % vode. Odobrenje vrijedi u kombinaciji s C2F S1 ljepilima.

### Napomene o proizvodu 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 prašci dobro osuše.
- Kada se navlaži već suhi temeljni premaz, ponovno emulgira. To dovodi do optimalnog povezivanja pojedinih komponenti sustava.

#### Napomene o okolišu:

- 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 umanjavanja 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](http://www.murexin.com).