

Tehnički list

Micro-Grund

Naš standardni temeljni premaz

www.blauer-engel.de/uz113

Karakteristike:

- ▲ prvi disperzijski temeljni premaz s eko-oznakom Blue Angel prema RAL-UZ 113
- ▲ vrlo dobra penetracija, izuzetno fino zrnasta
- ▲ vrlo dobra adhezija za povećanu čvrstoću veze između podloge i mase
- ▲ smanjuje upijanje podloge i veže površinsku prašinu
- ▲ brzo sušenje
- ▲ značajno poboljšava svojstva razlijevanja mase
- ▲ GISCODE D1 – bez otapala prema TRGS 610

Primjena:

- za temeljno nanošenje cementnih estriha, estriha od kalcijevog sulfata, betona, lijevog asfalta (brušenog) i ostataka čvrsto prijanjajućeg vodootpornog ljepila
- za upijajuće i neupijajuće površine
- idealno za nove i stare podloge u skladu s DIN standardima
- kao vezivno sredstvo između slojeva mase
- nije prikladno za izravnu primjenu ispod hibridnih ljepila
- može se razrijediti 1:1 za cementne estrihe
- pogodno za suhe estrihe, kamene, drvene i magnezitne estrihe s normalnim opterećenjima
- može se valjati i prskati
- za zdravu unutarnju klimu

Tehnički podaci:

Potrošnja:

cca. 100-200 g/m²
ovisno o stanju podloge

Sadržaj krutih tvari:

cca. 27 %

Temperatura obrade:

Ne ispod +12°C, relativna vlažnost ne veća od 65% (Niske temperature i visoka vlažnost usporavaju sušenje.)

Sušenje/Nanošenje:

Cementne podloge i lijevani asfalt (brušeni):
cca. 3-4 sata

Estrisi od kalcijevog sulfata, suhi estrisi, estrisi od kamena, drva i magnezita:
najmanje 24 sata (+18°C, 65% relativne vlažnosti)

Otpornost na temperaturu:

Nakon sušenja (cca. 72 sata nakon lijepljenja), pogodno za podno grijanje do +30°C.



Priprema podloge:

Podloga mora biti otporna na pritisak i vlažnu napetost, nosiva, bez pukotina, trajno suha te bez prljavštine i sredstava za odvajanje. Mora ispunjavati zahtjeve VOB DIN 18 365 i važećih normi i smjernica. Podloga mora imati dovoljnu čvrstoću da apsorbira naprezanja i promjene dimenzija koje mogu nastati zbog materijala za ugradnju i obloga. Mehanički uklonite labave čestice, nestabilne površine te ostatke boje i ljepila. Sve nedostatke treba prijaviti.



Preporuka za obradu:

Micro-Grund je spreman za upotrebu i treba ga ravnomjerno i potpuno nanijeti na podlogu valjkom, četkom, gumenom strugalicom ili prikladnom mlaznicom za prskanje. Izbjegavajte stvaranje lokvi nanošenjem prevelike količine.

Količine narudžbe:




Potrošnja pri nanošenju valjkom ovisi o poroznosti i upojnosti podloge:

Podloge	Potrošnja g/m ²	Razrjeđivanje
Zement-Estriche, Beton, Faserzementplatten	100-150	max. 1:1
Spachtelmassen- und Klebstoffreste (dauerhaft tragfähig und wasserfest)	100-150	nerazrijeđeno
Calciumsulfat-Estriche *, Gussasphalt (abgesandet), Steinholz- und Magnesit-Estriche *	150-200	nerazrijeđeno
Gipskarton- und Gipsfaserplatten * (bei leichter bis mittlerer Belastung)	100-200	nerazrijeđeno

*Mora se stvoriti samostalni film

Prikladne mase:

Ispitana je veza između Micro-Grunda i sljedećih WULFF masa:

SA 60 	SA 25
SA 50 	SA 1000 Pro
AM 10 Pro	FÜ 90/GP10 S
GP 200 	SL-Layment
DS 80	GP 100
SA 15	

Bilješke:

Sastav: Polimerna disperzija, voda i aditivi. Proizvod sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on i cinkov pirition za konzerviranje u limenci. Informacije o alergijama dostupne su pozivom na broj +49 5404 881-0.

1,2-benzotiazol-3(2H)-on može izazvati alergijske reakcije. Sigurnosno-tehnički list dostupan je na zahtjev. Čuvati izvan dohvata djece. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Ne jesti, ne piti i ne pušiti dok koristite ovaj proizvod. Ne dopustiti da uđe u odvođe, vodotoke ili tlo. Nakon upotrebe temeljito operite alat sapunom i vodom. U slučaju kontakta s kožom: Operite s puno sapuna i vode. U slučaju kontakta s očima: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako ih imate i ako se lako uklanjaju. Nastavite ispirati.

Stabilnost pri skladištenju: Minimalno 12 mjeseci, ako se čuva na hladnom mjestu, zaštićenom od mraza.

Odlaganje: Reciklirajte samo potpuno prazne spremnike. Ostaci stvrdnutog materijala mogu se odložiti kao kućni otpad. Komercijalno odlaganje: EAK br. 170904 (građevinski i ruševinski otpad) ili EAK br. 080410 (ljepila i brtvila).

Opći/Osobni eksperimenti: Gore navedene informacije, a posebno prijedlozi za obradu i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu. WULFF temeljni premazi, punila i ljepila su testirani na sustavu. Zbog različitih materijala i radnih uvjeta koji su izvan naše kontrole, preporučujemo, u svakom slučaju, a posebno kada se koriste u kombinaciji s proizvodima trećih strana, provođenje dovoljnih internih ispitivanja kako bismo osigurali prikladnost naših proizvoda za predviđene procese i primjene. Iz ovih informacija ili usmenog savjeta ne može se izvesti nikakva odgovornost, osim ako se ne utvrdi da smo djelovali s namjerom ili grubim nemarom. Molimo pogledajte Tehničke informacije, Sigurnosno-tehnički list i naše Uvjete isporuke i plaćanja. Upute proizvođača podova trebaju imati prednost. Objavom ovog tehničkog lista sve prethodne informacije postaju nevažeće.

Veličina spremnika:

10 kg

(Micro-Grund – 02/2025)