

Tehnički list

GP 100

Naša hibridna masa za izravnavanje za objekte

Karakteristike:

- ▲ vrlo niske emisije
- ▲ dobre performanse s dobrim vrijednostima čvrstoće i dobrom upijajućom moći
- ▲ lako se brusi, ekonomično
- ▲ malo i lagano nanošenje ljepila zbog glatke površine
- ▲ bez pukotina čak i u debljim slojevima
- ▲ GISCODE CP 3 - masa na bazi kalcijevog sulfata, visoko alkalna
- ▲ pogodno za klase ravnosti E1 – E4

Primjena:

- Zapunjavanje, zaglađivanje, izravnavanje i zaglađivanje: cementnih i kalcij-sulfatnih estriha (DIN 18354/18560), nosivih keramičkih pločica, estriha od kamena, drva i magnezita, gips-vlaknastih ploča, nosivih, vodootpornih ostataka ljepila, za unutarnju upotrebu.
- lijevani asfalt (IC10, DIN EN 13813) debljina nanošenja 3 mm – 5 mm
- za popunjavanje rupa i slično, preporučujemo FÜ 90/ GP 10 S
- masa za renovacije, pogodno za komercijalne projekte
- idealno za sve tekstilne podne obloge, uključujući linoleum, PVC i CV obloge.
- pogodno za stolice s kotačićima i podno grijanje
- može se nanositi valjkom i strojno pumpati
- ako je potrebno brušenje, sloj mase treba nakon sušenja izbrusiti brusnim papirom ili mrežicom granulacije ≥ 80 .

Tehnički podaci:

Potrošnja: ca. 1,5 kg/m²/mm

Omjer miješanja:

▪ **samonivelirajući mort:**

6,5 l vode + 25 kg GP 100

Debljina nanosa: 1 do 5 mm

Otvoreno vrijeme: cca. 30 minuta na + 18°C

Temperatura obrade: optimalna temperatura +10°C do +23°C (temperatura podloge min. +15°C); relativna vlažnost zraka poželjno između 45% i 65%, maksimalno 75%.

Visoke temperature ubrzavaju, niske temperature usporavaju proces vezanja.

Pristupačno: nakon 3 sata, ovisno o klimatskim uvjetima prostorije

Spremno za instalaciju: do 5 mm debljine nakon cca. 24 sata (na +18°C/50% relativne vlažnosti).

Vrijeme sušenja bit će dulje na višoj vlažnosti).

	
WULFF GmbH u. Co. KG Wersener Straße 3 D-49504 Lotte	
22	
65449037-01	
EN 13813 CA-C35-F7	
Gipsana masa za izravnavanje za unutarnje podove	
Ponašanje vatre	A1 _{fl}
Ispuštanje korozivnih tvari	CA
Klasa tlačne čvrstoće	C35
Klasa savojne čvrstoće	F7



Priprema podloge:

Podloga mora biti otporna na pritisak i vlačnu napetost, bez pukotina, nosiva, trajno suha te bez prljavštine i sredstava za odvajanje. Mora ispunjavati zahtjeve VOB DIN 18 365 kao i važeće standarde i smjernice. Podloga mora imati dovoljnu čvrstoću da apsorbira naprezanja i dimenzijske promjene koje mogu nastati



zbog materijala za ugradnju i obloga. Potreban je temeljni premaz kako bi se spriječila nedovoljna čvrstoća i pucanje. Rastresite čestice i slojevi kaše moraju se ukloniti sačmarenjem ili glodanjem. Kako bi se spriječili zvučni mostovi uzrokovani izravnim kontaktom s vertikalnim građevinskim elementima, moraju se ugraditi perimetralne trake. Dilatacijski spojevi se prilagođavaju dilatacijskim profilima. Sve nedostatke treba prijaviti.

Početnice:

Cementne estrihe	Unigrund Express, Micro-Grund Super Grip Q, PS-Grund 300 ¹⁾ , EP-BA 500 (brušenje)*,
Kalcijev sulfatne estrihe, gips-vlaknaste ploče, estrihe od kamena, drva i magnezita	Unigrund Express, Micro-Grund, Super Grip Q, PS-Grund 300 ¹⁾ , EP-BA 500 (brušenje)*, Gips-Grund S
Estrisi od mastiksnog asfalta, keramičke pločice, nosivi, ostaci ljepila otporni na vlagu	Unigrund Express, Super Grip Q, PS-Grund 300 ¹⁾ , EP-BA 500 (brušenje)*

¹⁾ Brušenje propisanim kvarcnim pijeskom ili alternativno sa Super Grip Q.

*) Glatke površine posipati kvarcnim pijeskom granulacije 0,2–0,6 mm, a hrapave površine granulacije 0,7–1,2 mm

Minimalne debljine slojeva:

- neupijajuće ili na vlagu osjetljive površine: 3 mm
- novi estrisi od kalcijevog sulfata: 1 – 2 mm
- postojeće podloge: min. 2 mm

Prikladno za kotačiće stolica prema DIN EN 12529: 1,0 mm; na gustim podlogama (npr. mastiksni asfalt): 1,5 mm; na gustim oblogama: 2,0 mm. Prikladno za sve zahtjeve kvalitete podloge prema ZVPF tehničkom listu 02.

Upute za uporabu:

Prah miješajte u hladnu, čistu vodu dok se ne formira homogena smjesa bez grudica. Prekomjerno vlaženje dovodi do taloženja i stvaranja nestabilnih površina. Preporučuje se korištenje miješalice s otprilike 600 okretaja u minuti. Dodatak dodajte kao posljednju komponentu. Zatim izlijte masu za izravnavanje i rasporedite je gleterom, gladilicom za estrih ili nazubljenom gleterom (560 mm). Korištenje gleterice olakšava postizanje ravnih površina. Preporučuje se zatim odzračivanje valjkom s iglama i zaglađivanje tragova gleterice. Za radove izravnavanja velikih površina, masa za izravnavanje može se učinkovito obraditi pomoću miješalice za mort i pumpe. Očistite crijeva ako smjesa stoji dulje od 30 minuta. Izbjegavajte propuh i intenzivnu sunčevu svjetlost tijekom procesa vezanja. Prebrzi gubitak vlage uzrokovat će "izgaranje" mase. Površina se usitnjava i mogu se pojaviti pukotine od skupljanja. Ako se punilo brusi nakon sušenja, apsolutno je neophodno usisati površinu prije naknadnog lijepljenja.

Bilješke:

Sastav: Specijalni gips, cement s redisperzibilnim plastičnim prahom, aditivima i mineralnim punilima. Reagira alkalno s vlagom, pH vrijednost cca. 11. Dugotrajni kontakt s kožom povećava rizik od ozbiljnog oštećenja kože. Čuvati izvan dohvata djece, bilo kao svježe ljepilo ili materijal za polaganje, ili u originalnoj ambalaži. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Ne jesti, ne piti niti pušiti tijekom upotrebe. Ne dopustiti da dospije u odvođe, vodotoke ili tlo. Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči. Izbjegavati kontakt s očima, kožom ili odjećom. Nakon upotrebe temeljito oprati alat sapunom i vodom. U slučaju kontakta s kožom: Oprati s puno

sapuna i vode. U slučaju kontakta s očima: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće, ako ih nosite i ako se lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako iritacija oka ne prestaje: Potražiti liječnički savjet/pomoć.

Stabilnost pri skladištenju: Čuvati na hladnom i suhom mjestu. Rok trajanja: 9 mjeseci. Nakon otvaranja, odmah hermetički zatvorite posude. Mjesec i godinu proizvodnje potražite na žigu.

Odlaganje: Samo potpuno prazne, lako sipne papirnate posude treba reciklirati. Ostatke proizvoda prikupite, pomiješajte s vodom i pustite da se stvrdnu. Nakon stvrdnjavanja, ostaci materijala mogu se odložiti kao kućni otpad. Komercijalno zbrinjavanje: EWC kod 170904 (građevinski i ruševinski otpad).

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 testiraju se samo kao dio sustava. 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:

25 kg vreća

(GP 100 – 01/2025)