



## Tehnički list

# SA 25

## Naša standardna cementna masa

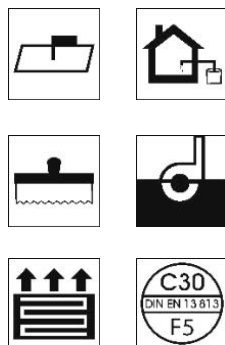
### Karakteristike:

- ▲ vrlo dobar omjer cijene i performansi za dobru ekonomsku učinkovitost
- ▲ nagrađen ekološkom oznakom Plavi anđeo prema RAL-UZ 113, vrlo niske emisije
- ▲ lako se brusi, bez naprezanja i samonivelira, ekonomično
- ▲ dobre performanse s dobrim vrijednostima čvrstoće i dobrom upijajućom moći
- ▲ rastezljivo bez gubitka čvrstoće
- ▲ GISCODE ZP1 - bez kroma prema TRGS 613
- ▲ pogodno za klase ravnosti E1 – E4

### Primjena:

- za sve prikladne podloge sukladne DIN-u
- standardna masa, prikladna za objekte
- idealno za jednostavne tekstilne obloge, linoleum, PVC i CV obloge
- pogodno za stolice s kotačićima i podno grijanje
- može se nanositi valjkom ili strojno pumpati

WULFF GmbH u. Co. KG Wersener Straße 3 D-49504 Lotte	
15	
65449009-01	
EN 13 813 CT-C30-F5	
Izravnavajuća masa na bazi cementa za unutarnje podove	
Ponašanje vatre	A1 <sub>n</sub>
Ispuštanje korozivnih tvari	CT
Klasa tlačne čvrstoće	C30
Klasa savojne čvrstoće	F5



### Tehnički podaci:

#### Potrošnja:

ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Omjer miješanja:

##### ▪ samonivelirajući mort:

6,5 l voda + 25 kg SA 25

##### ▪ rastegnuti mort:

6 l voda + 25 kg SA 25  
+ 15 kg kvarcni pijesak 0,7-1,2 mm

#### Debljina sloja:

1 do 5 mm, rastegnuto do 10 mm

#### Otvoreno vrijeme:

cca. 30 minuta na +18°C

#### Temperatura obrade:

+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 otprilike 2 sata, ovisno o klimatskim uvjetima u prostoriji.

#### Spremno za instalaciju: nakon otprilike 24 sata

(na +18°C/50% relativne vlažnosti)  
vrijeme sušenja bit će dulje pri višim razinama  
vlažnosti

### 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 sačmaranjem 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, beton, vlaknocementne ploče	Unigrund Express, Micro-Grund, 2K DP-Grund, Super Grip Q, 2K Grundierspachtel, Tensit, EP-BA 500 (brušenje)*, PS-Grund 300 <sup>1)</sup>
Kalcijev sulfatne estrihe, gips-vlaknaste ploče, estrihe od kamena, drva i magnezita	Unigrund Express, Micro-Grund, EP-BA 500 (brušenje)*, Super Grip Q PS-Grund 300 <sup>1)</sup>
Estrisi od lijevog asfalta (nebrušeni), keramičke pločice	Unigrund Express, 2K DP-Grund, 2K Grundierspachtel, Super Grip Q, EP-BA 500 (brušenje)*, PS-Grund 300 <sup>1)</sup>
Ostaci ljepila otporni na vlagu i nosivi teret	Unigrund Express, 2K DP-Grund, Micro-Grund, Super Grip Q, Tensit 2K Grundierspachtel, EP-BA 500 (brušenje)*, PS-Grund 300 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Brušenje propisanim kvarcnim pijeskom ili alternativno s 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 (2 mm za gumu)
- postojeće podloge: min. 2 mm (3 mm za gumu)

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

#### Preporuka za obradu:

Prah se miješa 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. Ekstender se dodaje zadnji. Masa za izravnavanje se zatim izlijeva i raspoređuje gletericom, gladilicom za estrih ili nazubljenom gletericom (560 mm). Korištenje gleterice olakšava postizanje ravnih površina. Preporučuje se potom odzračivanje valjkom s iglama i zaglađivanje tragova gleterice. Za radove izravnavanja velikih površina, masa se može učinkovito obraditi miješalicom za mort i pumpom. Ako se sustav ostavi stajati dulje od 30 minuta, crijeva se moraju očistiti. Tijekom procesa vezanja treba izbjegavati propuh i intenzivnu sunčevu svjetlost. Prebrzi gubitak vlage dovodi do "izgaranja"; površina se usitnjava i mogu se pojaviti pukotine od skupljanja. Ako se punilo brusi nakon sušenja, apsolutno je potrebno usisati površinu prije naknadnog lijepljenja.

#### Bilješke:

Sastav: Kombinacija cementa s redisperzibilnim plastičnim prahom, aditivima i mineralnim punilima. Reagira alkalno s vlagom, pH 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: 6 mjeseci. Otvorene spremnike odmah hermetički zatvoriti. Datum proizvodnje (mjesec i godina): vidi žig.

**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 nevažne.

#### Veličina spremnika:

25 kg vreća

(SA 25 – 01/2025)