

SPRINT – mašinski malter na bazi gipsa

Opis proizvoda:

SPRINT je mašinski malter na bazi gipsa za jednoslojno polaganje na zidove i plafone u prostorima sa normalnom vlažnošću. Za postizanje površina koje su spremne za farbanje, lepljenje tapeta ili su pogne za dekorativni malter i završni glet. Pogodan za sve vrste mašina za fino malterisanje. Proizvod je upotrebljiv i za ručno aplikovanje.



Klasifikacija:

U skladu sa EN 13279-2:2014, tip B1/50/2



Prednosti:

- ✓ Do 30% manja težina nego malteri na bazi kreča i cementa
- ✓ Viskoa glatkoća
- ✓ Visok stepen elastičnosti bez pukotina
- ✓ Zdrava sredina koja reguliše vlažnost

Primena:

- ✓ Pogodan za mašinsko i ručno nanošenje
- ✓ Idealan za nanošenje na pune i radijalne opeke, cementne i krečno-peščane blokove od betona

Tehnički podaci:

Tehnička specifikacija	
Otvoreno vreme	~ 100 minuta
Potrošnja	~ 11 kg/m ² /10 mm
Pokrivna moć	~ 2.7 m ² / 30 kg
Odnos mešanja	~ 18 l vode : 30 kg
Temperatura primene	5° - 30 ° C
Čvrstina kohezije	0.15 MPa
Suptilnost – odnos čestica od 200 µm	24 %
Reakcija na požar	A1
Rok upotrebe	12 meseci

Uputstvo za upotrebu:

1. **Priprema podloge:** Površina podloge mora da bude čista, bez praha i masne nečistoće poput ulja za oplata itd. Premazi površine koji nemaju nosivost moraju se ukloniti. Slabo odnosno jako upijajuće površine moraju da budu premazane odgovarajućim osnovnim premazom za kontrolu upijanja i adhezije, kao što sledi:

1) Kod betonskih površina izaberite odgovarajući vezivni osnovni premaz sa krupnijom granulacijom (BetonKontakt). Pre nego što nastavite sa radom, morate sačekati do potpunog sušenja osnovnog premaza.

2) Kod visoko-upijajućih podloga poput zidova od porobetonskih blokova ili opeke izaberite odgovarajući duboko penetrirajući osnovni premaz i nakon toga sačekajte do njegovog potpunog sušenja, pre no što nastavite sa radom.

Vreme sušenja izabranog osnovnog premaza zavisi od temperature vazduha u prostoriji i podataka proizvođača. Obavezno mora da se sačeka do njegovog potpunog sušenja, pre no što se počne sa nanošenjem maltera!

- 3) Ukoliko postoje ostaci armature ili druge metalne površine, iste je potrebno obraditi sredstvima protiv rđe.
2. **Mašinsko nanošenje:** SPRINT se meša u odgovarajućoj mašini za fino malterisanje uz poštovanje uputstva za njenu upotrebu. Gustina rastvora se određuje podešavanjem protoka dodane vode.
3. **Nanošenje:** Nanošenje (prskanje) na zid vrši se na horizontalne trake, odozgo na dole. Prosečna debljina nanetog sloja trebalo bi da iznosi od 10 do 20 mm, ne bi trebalo dozvoliti deonice sa debljinom ispod 8 mm. Maksimalna debljina određenih deonica može da dostigne 40 mm po metodi „mokra na morko”.
4. **Obrada maltera:**
- 1) Obrada maltera na bazi gipsa počinje odmah nakon njegovog nanošenja na zid. Potrebno je naneti sloj pritisnuti (poravnati) gleter leptirom i nakon toga poravnati prema uglovima h-ravnjačem. Nakon ovog koraka je potrebno obezbediti normalnu ventilaciju prostorije i sačekati da malter postigne čvrstoću za narednu obradu.
- 2) Nakon 80–100 min. se vrši „ispitivanje prstom”, proverivši kompletno sušenje maltera. Ako je malter postigao dovoljnu čvrstoću i nema tragova prilikom dodirivanja prstom, počinje ravnanje trapez ravnjačem. Ukoliko je potrebno, viškom materijala mogu se popuniti udubljenja (rupe) i ostale nepravilnosti na površini koja se obrađuje.
- 3) Nakon ovog koraka se površina zaglađuje gleter leptirom, kako bi se poravnale veće neravnine.
- 4) Sledeći korak „zaglađivanje” počinje, kada je malter postigao konačnu čvrstoću (prilikom dodira ne ostavlja trag). Površina se obrađuje vlažnom spužvastom gladilicom (grubom) do izvlačenja „gipsanog mleka”. Izuzetno važno je naknadno namakati spužvastu gladilicu vodom, jer se tako olakšava dalja obrada.
- 5) Čeka se da se površina opet osuši do odsustva otiska prsta prilikom dodira i počinje se obrada gleter leptirom do postizanja željene glatkoće.
- 6) Za optimalne rezultate: Za postizanje površine glatke kao ogledalo je potrebno sačekati još 60–90 min., nakon čega se malter obrađuje spužvastom gladilicom i brusi gleter leptirom.
5. **Ručno nanošenje:** Vodom, delimično napuniti veoma dobro očišćenu nemetalnu posudu. Tome sporo i polako dodati odgovarajuću količinu maltera SPRINT / SPRINT PLUS (na vreću od 30 kg / oko 20 litara vode) tako da nivo mešavine dođe 1–2 mm iznad nivoa vode. Ovako dobijenu mešavinu promešati mikserom do dobijanja homogene mešavine bez grudvica.

Koraci prilikom postupka nanošenja maltera su isti kao i koraci kod mašinskog nanošenja.

Preporuke:

- ✓ Obavezna upotreba savršeno čistih alata bez tragova rđe. U suprotnom, karakteristike proizvoda i njegovo vreme povezivanja mogu biti značajno izmenjeni.
- ✓ Prilikom provetravanja radnih prostorija, izbegavajte nagle promene temperature.

Pakovanja i skladištenje:

- ✓ Kartonske vreće od 30 kg. 40 vreća u paleti. Težina palete 1200 kg.
- ✓ Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama.
- ✓ Proizvod je upotrebljiv do 12 meseci od datuma proizvodnje.
- ✓ Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- ✓ Ukoliko proizvod dođe u dodir sa vlagom, nastaju grudvice, što pogoršava njegov kvalitet i skraćuje vreme vezivanja.

Preporuke za sigurnu upotrebu:

- ✓ Proizvod nije klasifikovan kao opasan.
- ✓ Preporučuje se korišćenje zaštitnih rukavica, maske i naočara prilikom upotrebe proizvoda kako bi se sprečio rizik od posekotine, povreda i prašine.