



siniat
Shaping the way people build



Gipsani malter za mašinsko nanošenje



PAKOVANJE/IZGLED

- Proizvod je prethodno pripremljeni malter, na osnovu gipsa, mineralnih dodataka i aditiva.
- Nije potrebno dodavati pesak i kreč.
- Malter koji se postiže mešanjem proizvoda sa vodom može se nanositi jednoslojno (obrađena površina na nivou gleća, pripremljena za bojenje).
- Proizvod je zapakovan u papirnim vrećama sa polietilenskom folijom od po 30 kg.

UPOTREBA

- Za unutrašnje malterisanje na podlogu od siporeksa, cigle i betona.

ATESTIRANJE

- Proizvod je u skladu sa standardom SR EN 13279-1:2009 "Gips i malterisanje gipsom"
- Procena usklađenosti proizvoda ostvaruje se kontrolom proizvodnje u fabrici i inicijalnim tipskim proverama, izvršenim u laboratorijama proizvođača.
- Sistem menadžmenta kvaliteta povremeno je ocenjivan i atestovan od strane Atestnog organa AEROQ, uzimajući za referencu standard SR EN ISO 9001:2008 "Sistem menadžmenta kvaliteta.Zahtevi".

PREDNOSTI

- Finisaža na nivou gleća, pripremljena za bojenje.
- Eliminise 1-2 sloja gleća.
- Velika produktivnost.
- Lakoća u pripremi i primeni.
- Izvrsna plastičnost.
- Dobro prijanja uz podlogu.
- Podešava vlažnost prostorije, zid "diše". Daje malterisanom zidu otpornost na vatru.
- Proizvod nije zapaljiv, lišen je toksičnosti i agresivnosti.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Specifični utrošak: oko 8 kg/m²/cm debljine
- Granulacija: 0-1,2 mm
- Gustina u suvom stanju: 700 g / l
- Vreme upotrebljivosti: min 120 minuta
- Otpornost (posle 7 dana):
 - na savijanje: min 1N / mm²
 - na sabijanje: min 2,5 N / mm²
- Potrebna voda za smešu: 7-8 l / 10 kg praha
- Debljina malterisanog sloja: 5-30 mm
- Reakcija na vatru: A1

SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBLJIVOSTI

- Proizvod je upotrebljiv 12 meseci od dana proizvodnje upisanog na vreći, pod uslovima da skladištenja i prenos budu zaštićeni od atmosferskih činilaca.
- U slučaju delimične upotrebe, pažljivo zatvorite vreću, da biste je mogli koristiti za kasnije primene.

1. PREPORUKE

- Temperatura radne sredine je minimum 5°C, uključno za podložni sloj.
- Preporučuje se upotreba samo u unutrašnjim prostorima, sa vlažnošću ispod 60%.
- Malterisane površine će se zaštititi od neposrednog izlaganja na sunce, od vlage i od snažnih vazдушnih struja.
- Ovaj se proizvod ne meša sa drugim proizvodima.

2. ALAT

- Preporučuje se da bude od nerđajućeg čelika, čist - sl. 1.1/1.2
- Uglomer, mistrija, pribor za gletovanje i špahtla proveravaju se u pogledu pravougaonosti.

3. PRIPREMA PODLOŽNOG SLOJA

- Podloga namenjena malterisanju treba da bude suva, očišćena od prašine, da nema ljušpanja, da ne bude zamrzuta, da poseduje nosivost i da ne sadrži mrlje masnoće.
- Podloga se grunduje radi podešavanja apsorpcije pre nanošenja paste - sl.4.1.
- Poštovaće se vreme sušenja podloge naznačeno u tehničkom listu proizvoda.
- Zidanje treba da bude izvršeno saobrazno propisima u pogledu ravnosti i ostavljanja razmaka.
- Pri malterisanju zidanih površina sa razmacima primeniće se najpre prvi sloj za punjenje razmaka.
- Planarnost podložnog sloja proverava se korišćenjem viska ili libele sa laserom, nakon čega se obeležava kontura malternog sloja.

4. OBELEŽAVANJE I POSTAVLJANJE MARKERA

- Pričvršćuju se metalni markeri (T profili zaštićeni od korozije) grudvama od Adera Strato na razdaljinama 1,5 - 2 m. Markeri mogu biti izrađeni i od traka istog materijala. Za isturene uglove postaviće se ugaoni profili, zaštićeni od korozije i pričvršćeni sa Adera Strato. Ugaoni profili se montiraju grudvama od istog materijala. 2.2

5. MEŠANJE

- Obavlja se mehanički ili ručno u preporučljivoj proporciji 7-8 litra vode/10 kg praha
- Ručno nanošenje:
 - Uvek će se sipati prah u vodu, ne obrnuto.
 - Zameša se veća količina u većim sudovima, sve dok se ne dobije homogena pasta, gustine pogodne za rad, radi povećavanja produktivnosti.
- Mehaničko nanošenje:
 - Pre početka rada mašinu za malterisanje priključiti na vodu i električnu mrežu. Po stavljanju mašine u pogon, podesiti gustinu paste pre nanošenja.

6. NANOŠENJE NA PODLOGU

- Malter se nanosi mehanički mašinom za malterisanje ili ručno mistrijom - sl.3.1.
- Posle nekoliko minuta od nanošenja malterni sloj se nivelira ravnjačom - sl.3.2.
- Na preseku između ravni zidova ili između zidova i tavanice obaviće se rez mistrijom po čitavoj debljini malternog sloja.
- Ostavi se da miruje do početka očvršćavanja.
- Po očvršćavanju proverava se (pomoću ravnala) vodoravnost nanete površine. Ako se jave neravnine na površini (bilo zbog gustine, bilo zbog nedovoljne pripreme sloja za nanošenje) treba ih sastrugati.
- Metalne površine (spojevi sa ivicama, ramovi itd.) zaštićuju se od oksidacije.

7. ZAVRŠNA OBRADA

- Naneti malterni sloj, navlažiti i razmazati razmaznom mistrijom sa sunderom, kružnim pokretima, dok se ne postigne pasta. Ta pasta doprinosi ispravljanju i finišanju malterisane površine - sl.3.3.
- Nakon razmazivanja, prelazi se na finiširanje alatom za gletovanje sve do postizanja ravne površine - sl.3.4.
- Tako finiširana površina gotova je, nakon sušenja, za grundovanje i bojenje.