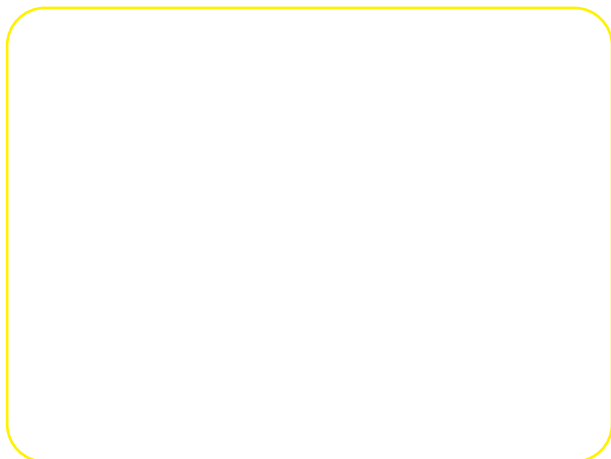


weber vit tunnelslamma



- Sprutbar
- Lätt att rengöra
- Diffusionsöppen
- Hydrofoberande
- EPD-verifierad

OM PRODUKTEN

Weber vit tunnelslamma är ett cement och mineralbaserat torrbruk. Blandas endast med vatten för att få en användbar konsistens för sprutning på avsedd yta med god vidhäftningsförmåga. Produkten finns både med och utan fiber. Vit tunnelslamma är avsedd för att skapa ljusa och reflekterande ytor i tunnlar och bergrum, samt en ökad säkerhet. Slamman används direkt på sprängd berggrund, sprutbetong, betong eller betongelement. Ytan är slätare vilket gör den enkel att rengöra. Den är även diffusionsöppen och hydrofoberande vilket medför att den tillåter fukt att passera genom materialet samt att den förhindrar vatteninträning. Weber vit tunnelslamma uppfyller minimikraven enligt EN 1504-2, "Ytskydd för betong"

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Slamman används som ytskydd för att skapa ljusa och reflekterande ytor samt tätning av ytor med ensidigt vattentryck. Vit tunnelslamma används direkt på sprängd berggrund, sprutbetong, betong eller betongelement. Ytan är slätare vilket gör den enkel att rengöra.

BEGRÄNSNINGAR

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

TEKNISK SPECIFIKATION

| | |
|--|-----------------------------------|
| Minsta skiktjocklek | 1 mm |
| Maximal skiktjocklek | 8 mm |
| Vattenbehov | 24 % |
| Blandningstid | Minst 3 minuter |
| Appliceringsstemperatur | 5° - 25° |
| Användningstid | Ca 90 min vid 20°C/50% RF |
| Ballast | 0 - 0,5 mm |
| Vidhäftningsstyrka 28 dygn | 3,2 MPA (3-4 mm) 2,6 MPA (7-8 mm) |
| Tryckhållfasthet 28 dygn | ca 28 MPa |
| Böjdraghållfasthet 28 dygn | ca 8 MPa |
| Lufthalt | 10 % |
| Lagringstid | 12 månader |
| Klimatavtryck (GWP-GHG) enligt EPD A1-A3 | 0,401 CO2e/kg |

BLANDNING

weber vit tunnelslamma blandas maskinellt med lämplig balndare eller med visp i minst 3 minuter. Produkten kan tillredas i tvångsblandare eller planblandare samt handhållen bruksblandare och hink. Frifallsblandare av typ "tombola" bör undvikas.

ANVÄNDNING

Sprutning skall ej göras på ytor med lägre temperatur än +5°C. Munstycket skall under sprutning hållas så vinkelrätt som möjligt mot den yta som skall sprutas och på ett avstånd av 0,5-1,0m från denna. Viktigt är emellertid att tryckluft och återslagsmaterial har helt fritt utlopp åt alla sidor. Appliceras i 1 - 9 skikt beroende på behov. Första skiktet skall appliceras tunt. Uppehåll mellan två påslag skall vara tillräckligt långt för att det första skall kunna bära det efterföljande skiktet, ca 30 minuter beroende på temperatur och härdnings förhållande.

EFTERBEHANDLING

Ingen speciell efterbehandling är nödvändig/behövs. Dock bör/ska höga omgivningstemperatur (över 25°C) undvikas de första 3-4 timmarna efter applicering.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

MILJÖINFORMATION

Produkten är alkalisk vid reaktion med vatten. För information om skyddsutrustning och övriga skyddsföreskrifter, se säkerhetsdatablad. Hårdnat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa.

ÅTERVINNING

På se.weber/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.