



weber REP 990 betongskydd

- CE-märkt enligt EN 1504-2 Ytskydd för betong
- Skydd mot inträngning, Fuktkontroll, Minskning av betongens elektriska ledningsförmåga
- Slamma för porfyllnad och ytslamning
- Frostbeständig
- Kan sprutas

Om produkten

Elastisk slammingsmassa, 2-komponent, Grå. Betongskydd är en ljusgrå tvåkomponents elastisk cement/polymerbaserad slammingsmassa. Produkten levereras med en pulverdel, Komponent A och en vätskedel Komponent B. Betongskydd är mycket elastisk vid temperatur ned till -20°C och har mycket goda spricköverbyggande egenskaper. Betongskydd är vattentät men diffusionsöppen och har mycket högt motstånd mot CO₂ inträngning.

Användningsområde

Betongskydd används på betong och stål och lämpar sig som tätande och spricköverbyggande skikt. Används som skydd på broar, balkonger och terrasser för att hindra karbonatisering och inträngning av vatten och salter. Betongskydd är mjuk och därför ej lämplig till golv. REP 995 Ytbeläggning är lämplig till golv med lättare trafik. Betongskydd kan användas som slutlig yta, t ex borstad, kvastad, spacklad eller sprutad struktur. Struktur görs i skikt 2 eller påförs i ett tredje skikt med önskad struktur. Målning på Betongskydd kan göras med färg lämplig för elastisk puts enligt resp. färgfabrikants anvisningar, t ex Weber Concretepaint.

Typ av underlag

- Betong
- Mineraliskt underlag
- Tegel
- Stål
- Sten

Begränsningar

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

Förbehandling

Underlaget skall rengöras före påföring. Alla ytor skall vara fria från olja, fett, rost, cementslam, gamla löst sittande behandlingar och lösa partiklar. Sugande underlag förvattnas. De skall vara lätt sugande när första skiktet Betongskydd påförs. Större repor, porer och andra små skador repareras och fylls med Weber Betoheft eller Betongskydd minst 1 dygn före slamning. Betongskydd används då i styvare konsistens.

Blandning

Öppna dunken med vätskan (Komponent B) och håll över den i ett blandningskärl. Tillsätt pulvret (Komponent A) försiktigt under omrörning. Använd en långsamtgående bormaskin (300-600 varv/min) med blandarvisp. Normal blandningstid är 4-5minuter. Massan skall då få en lös tixotrop konsistens. Den skall vara homogen och helt utanklumpar. Vid blandning

Produktspecifikation

Materialåtgång	Komponent A 25 kg + Komponent B 8,5l, ger ca 20l färdig massa. Färdigt skikt, 3-5 kg/m ² räknat på Komponent A.
Rekommenderad skiktjocklek	Ca 2mm (max 3mm)
Appliceringsstemperatur	>5°C
Användningstid	Ca 1 timme vid +20°C
Frostbeständig	Ja, enligt SS137244
	S d <5m
Vattentäthet	Mycket hög. Bättre än för mycket högvärdig betong.
Volymvikt för vätt material	Ca 1800 kg/m ³
Lagring	Lagringstiden för Komponent A på inplastad lastpall är ca 12 månader från förpackningsdagen. Förvaras torrt. Lagringstiden för Komponent B är ca 12 månader. Förvaras frostfritt.
Förpackning	20kg säck

till styvare konsistens för användning till porfyllning minskas Komponent B med 15-20%. Mängden Komponent A+B är anpassade till varandra. Behöver konsistensen justeras görs detta med Komponent A eller B eller med en mindre mängd vatten.

Användning

Betongskydd påförs i två skikt med pensel, roller eller spruta, ca 1mm per gång. Andra strykningen påförs när första strykningen har styvnat tillräckligt för att tåla en ny strykning, normalt efter 3-6 timmar. Det bör inte gå mer än 24 timmar mellan strykningarna. Applicering bör aldrig ske då det är fara för regn eller frost inom de närmaste dygnet efter påföringen. Massan skall aldrig användas vid temperaturer under +5°C eller på ytor utsatta för starkt solsken. Verktyg som används till blandning och applicering, skall rengöras med vatten innann massan torkat. Eventuell nedsmutsning måste tas bort omedelbart. Härdad massa har mycket god vidhäftning och borttages mekaniskt.

Säkerhetsföreskrifter

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

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, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.