

ElaProof Classic H brugervejledning

Forberedelser

- Rengør overfladen omhyggeligt for snavs, sand, fedt, løst vand, organisk vegetation, gamle lag af maling eller belægninger og andet skrøbeligt materiale.
- Afhængigt af overfladens tilstand kan man bruge en højtryksrensere eller en børste til rengøringen.
- Det anbefales, at porøse overflader, såsom beton, forberedes ved at påføre ElaProof Primer for at sikre optimal vedhæftning og tæthed af membranen.
- Brug beskyttelsesudstyr, når det er nødvendigt. ElaProof som sådan er sikkert, men det anbefales altid kraftigt at bruge fx øjenbeskyttelse og sikkerhedsudstyr, når man arbejder på tage.

Forsøgning af huller og revner

- Mindre huller og revner kan fyldes og dækkes med ElaProof uden særlige forberedelser.
- Til større huller og revner (over 2 mm brede, over 5 mm dybe) anbefales brug af ElaProof Base Fabric. Smør først ElaProof på kanterne af hullet eller revnen. Tryk derefter Base Fabric ned i den fugtige ElaProof-masse. Sørg med en murske eller en spartel for, at der ikke er nogen rynker i tætningsbåndet, og at det sidder godt fast på ElaProof-massen. Til sidst smøres endnu et lag ElaProof ud over Base Fabric, før eller efter at det første lag er tørret.

Påføring

- ElaProof skal påføres ved temperaturer over +10°C (luft og overflade) og en relativ luftfugtighed på mindre end 80%.
- ElaProof H membranen kan let påføres med håndværktøj som spartel eller korthårede pensler.
- Om nødvendigt kan produktet fortyndes 1 til 2 vægtprocent (1,7 til 3,4 dl for en 15-liters beholder). Hvis du fortynder produktet, så start med en lille mængde vand, og tilsæt mere, hvis det er nødvendigt.
- Den rette mængde ElaProof til overfladedækkende belægning afhænger af overfladens jævnhed og porøsitet. Til glatte overflader kræves der i gennemsnit 1,0 l/m², mens der kræves ca. 1,8 l/m² til ru betonoverflader. Tilstrækkelig lagtykkelse sikrer den langsigtede holdbarhed.
- ElaProof H kan påføres i et eller flere lag. Det kan også anvendes på fugtigt eller rustent underlag.
- Produktet kan også bruges på nye betonunderlag med restfugt. I dette tilfælde er det maksimale fugtindhold 90% RH målt ved vurderingsdybden A i henhold til instruktionerne i RT Card 103333 (dette gælder i Finland, tjek venligst dine lokale instruktioner). Betonoverfladen skal være tørrere end vurderingsdybde A på tidspunktet for belægningen. Hvis det er et betonunderlag, der er blevet vådt efterfølgende, fx på grund af regn, skal fugtindholdet være maks. 85% RH i vurderingsdybde A og maks. 75% RH på betonoverfladen. Ved tætte underlag som metal- og

paptage skal de være tørre på belægningstidspunktet.

Tørring

- ElaProof H-membranen tørrer ved fordampning af vand.
- Tørretiden afhænger af lagtykkelsen, den omgivende temperatur og relative luftfugtighed, dugpunktet og sugeevnen på den overflade, hvor massen er blevet påført.
- Tørretid
 - – Berøringstør (+20°C, 50% RH, 1,5 l/m²) 3 – 4 timer
 - – Berøringstør (+6°C, 25% RH, 1,5 l/m²) 40 timer
 - – Fuldt tør (+20°C, 50% RH, 1,5 l/m²) 1 dag
 - – Fulde mekaniske egenskaber (+20°C, 50% RH, 1,5 l/m²) 3 uger

Rengøring af værktøj og håndtering af affald

- Vask værktøjet og de omgivende overflader med vand umiddelbart efter påføring. Efter tørring kan ElaProof rengøres mekanisk (fx kan spartlen rengøres med en kniv) eller med organiske opløsningsmidler (fx xylene).
- ElaProof H-embalage kan bortskaffes som energiaffald. Tørret ElaProof kan bortskaffes som almindeligt blandet affald.

Bemærk venligst!

- Opbevar ElaProof H belægningsmasse ved temperaturer mellem +10°C ... +40°C og beskyttet mod direkte sollys. Produktet må ikke fryse før brug.
- ElaProof H kan opbevares uåbnet i mindst 12 måneder. Efter brug skal spanden lukkes omhyggeligt for at maksimere opbevaringen af den resterende coatingmasse.
- En tørret ElaProof H-membran kan males med elastisk, vandbaseret, åndbar maling. Det anbefales at teste kompatibiliteten mellem ElaProof og en bestemt maling på forhånd.
- Flere tekniske oplysninger kan fås på mail@elaproof.dk
- ElaProof H er opført i Nordisk Miljømærknings byggevaredatabase og kan anvendes i svanemærkede bygninger.

Alle de oplysninger, der præsenteres ovenfor, er baseret på forskningsresultater, vores nuværende viden og erfaring. De fjerner ikke ansvaret for brugeren af produktet for at udføre sine egne tests og eksperimenter, så alle faktorer og forhold, der kan påvirke installationen og brugen af produkterne, bør tages i betragtning. Der kan ikke gives garantier vedrørende produktets egenskaber eller egnethed til specifikke formål baseret på disse oplysninger. Alle beskrivelser, tegninger, fotos, informationer, proportioner, portionsstørrelser, vægte osv. er vejledende. Vi er ikke ansvarlige, hvis produktet bruges i modstrid med instruktionerne her. Det er brugerens ansvar at teste produktets egnethed til brugsformålet. Vi er ansvarlige for kvaliteten af produktet og garanterer, at det vil bestå vores kritiske kvalitetskontrol. Produktinformation opdateres regelmæssigt, dog er det brugerens ansvar at indhente den seneste gyldige produktinformation, som kan findes på www.elaproof.dk. Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer. © Build Care Oy