

Anvendelsesområde

Pro Acryl 100 anvendes som blandevæske i Pro Svum 05 og i Pro Universalmørtel. Pro Acryl 100 kan også anvendes i Pro Tørbeton samt i andre cementbaserede mørtler.

Pro Acryl 100 giver forbedret vedhæftning, højere styrke og modstandsevne mod indtrængende salte, olie og andre kemikalier. Anvendes både udendørs og indendørs.

Pro Acryl 100 kan også anvendes som curing compound for at formindske udtørringen, og dermed risikoen for revner i cementbaserede mørtler på grund af plastisk svind.

Pro Acryl 100 anvendes endvidere i Pro Svum 05 til korrosionsbeskyttelse af armeringsjern.

Beskrivelse

Pro Acryl 100 er en hvid væske baseret på en ren acryl emulsion, der er bestandig mod alkalisk forsæbning.

Blanding

Bland Pro Acryl 100 og vand i det rette forhold, hæld blandevæsken i en tvangsblender og tilsæt pulveret. Blandingsforhold og blandingsprocedure fremgår af databladene for ovennævnte produkter.

Forberedelse

Underlaget skal være rent og sundt uden fedt, olie, alger, løse partikler og cementslam. Egnede rensemetoder kan f.eks. være højtryksrensning, hedtvandsrensning, sandblæsning eller slyngrensning. Glatte overflader rugøres.

Forvanding

Underlaget skal være forvandet således, at det er svagt sugende når svumningen udføres.

Svumning som vedhæftningsforbedring

Den vedhæftningsbaserede svumme, se datablad for Pro Svum 05, påføres med egnet pensel eller kost i et passende tykt lag på et forvandet, svagt sugende underlag. Efterfølgende mørtel udsættes eller udlægges "vådt i vådt" i svummelaget.

Korrosionsbeskyttelse

Armeringsjernene frilægges og rengøres efter tilsynets anvisninger. Normalt er afrensning til St2 tilstrækkeligt. Påfør første lag Pro Svum 05 indenfor 3-4 timer efter afrensning og andet lag når det første lag er klæbefrit, normalt efter 1-2 timer, afhængig af omgivelsernes temperatur og fugtighed. Efterfølgende reparationsmørtel kan udsættes, når Pro Svum 05 laget ikke beskadiges af mørteludsætningen.

Lave temperaturer (+5°C til +10°C)

Opbevar Pro Acryl 100 og pulver ved 15-25°C. Følg normale vinterforanstaltninger for cementbaserede produkter.

Høje temperaturer (Over +30°C)

Opbevar Pro Acryl 100 og pulver i skygge.

Curing

Påsprøjt Pro Acryl 100 på mørtelen hurtigst muligt efter udlægning. Det er normalt ikke nødvendigt at fjerne Pro Acryl 100 inden malebehandling med malinger uden opløsningsmidler.

Rengøring

Værktøj og maskiner kan rengøres med rent vand umiddelbart efter brug. Afbundet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Forbrug

Forbruget afhænger af anvendelsen. Se databladene for den anvendte pulverkomponent. Anvendes Pro Acryl 100 som curing compound er forbruget ca. 0,2 liter/m².

Holdbarhed og opbevaring

12 måneder ved tør og frostfri opbevaring. Har produktet været udsat for frost, så der er "gryn" i væsken efter optøning og omrøring, skal den kasseres, idet emulsionen er brudt.

Tekniske egenskaber for Pro Acryl 100

Farve	Hvid
Tørstof	34%
Densitet	1,04 kg/liter
Anvendelsestemperatur	+5 til +40°C