



Bassäng- och betongbruk

- Speciellt avsedd för avjämning i bassänger
- För reparation av alla typer betong, t.ex. socklar, altaner, trappor
- Till vägg och golv
- För användning både inomhus och utomhus
- Kompenserat för krympning och fiberförstärkt
- Bra fästförmåga och tryckhållfasthet
- Smidigt att jobba med
- Skiktjocklek 5–40 mm

Produkt

Fiber- och konstmaterialförstärkt pulver baserat på lågalkalisk, normalt sulfatbeständig cement. Innehåller kvartssand med kornstorlek på upp till 1,2 mm.

Åtgång

Cirka 2,0 kg/m² per mm skiktjocklek.

Förpackning

20 kg plastlaminerade papperssäckar.

Underlag

Betong

Förbehandling

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt samt rengjort från damm, fett, salt, beväxtning och annan smuts. Eventuell skadad betong huggs bort.

Beroende på underlagets beskaffenhet kan det vara nödvändigt med torr- eller våtsandblästring.

Draghållfastheten ska vara $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

Eventuella armeringsjärn ska korrosionsskyddas.

För att säkerställa optimal vidhäftning utförs alltid förbehandling med en blandning av Alfix PlaneMix S40 och Alfix PlaneMix Primer i förhållandet 1:1.

Förbehandlingsbruket påförs med kvast eller kraftig pensel över hela ytan.

Bruksanvisning

Upprörning sker med cirka 2,7 liter (golv) och cirka 3,0 liter (vägg) rent, kallt vatten för varje 20-kilossäck. Håll vattnet i en ren behållare och strö i pulvret under kraftig omrörning till en klumpfri massa. Använd bormaskin med rörkrok eller blandare. Efter ett par minuter rörs putsen om igen och är sedan färdig för användning.

Den färdigblandade putsen påförs det förbehandlade underlaget med murslev eller stål Brett inom 8 timmar efter förbehandlingen.

Kanter och övergångar ska vara vinkelräta till minst 5 mm djup för att undvika svaga övergångsskikt.

När putsen har satt sig, kan den bearbetas med rivbräda tills ytan är jämn och slät.

Maximal skiktjocklek: 40 mm.

Efterbehandling

Alfix PlaneMix S40 ska alltid skyddas mot snabb uttorkning för att undvika plastisk krympning och nedsatt styrka. Efterbehandlingen utförs med täckning av plastfolie de första 2–3 dygna.


Vid temperaturer under +10 °C ska efterbehandlingstiden förlängas.

Obs!

Ytterligare vatten får inte tillsättas till putsen när den börjat hårdna. Utomhusarbete med puts bör utföras i torr väderlek vid temperaturer mellan +5 och +25 °C, dock inte i direkt solsken. Vid risk för regn eller låga temperaturer under +5 °C, ska täckning ske.

Utvändig putsning under vintermånaderna rekommenderas inte.

Märkning

| | | | |
|---|---|----------------------------------|---|
|  | Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 14 | Ydeevnedeklaration nr. 38 | EN 998-1:2010 Alfix PlaneMix S40 Mineralk pud CS IV |
| Brandklasse | A1 | Varmeledningsevne | $\lambda_{10, \text{dry}} \leq 0,83 \text{ W/}$ $(\text{m}\cdot\text{K})$ for P=50% $\lambda_{10, \text{dry}} \leq 0,93 \text{ W/}$ $(\text{m}\cdot\text{K})$ for P=90% (tabelværdier efter EN 1745) |
| Vandabsorption | W0 | | |
| Diffusionsmodstands- faktor μ | ≤ 25 | | |
| Vedhæftning på beton | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ | Holdbarhed / frostresis- tens | NPD |

Rengöring

Rester av Alfix PlaneMix S40 på t.ex. verktyg tas bort med vatten innan det hårdnat.
Cementbaserade produkter hårdar under vatten, skölj därför aldrig ut rester i avloppssystemet.

Hänvisningar

Produktinformation för:
Alfix PlaneMix primer
Säkerhetsdatablad
Prestandadeklaration

Kontakta vår servicetekniska avdelning om du är osäker.
Besök alfix.com för senaste uppdaterade utgåva av detta datablad.

Tekniska data

| | |
|-----------------------------|--|
| Arbetstemperatur | +5°C - +25 °C |
| Densitet | 2,0 kg/liter utrörd med vatten. |
| Användningstid | 1-2 timmar vid +20 °C. |
| Vidhäftning på betong | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Gångbar | 24 timmar vid minst +15 °C. |
| Vattentätning/plattsättning | 2-3 dygn vid minst +15 °C. |
| Fullt belastningsbar | Efter 7 dygn vid minst +15 °C. |
| Tryckhållfasthet | >40 N/mm ² |
| Exponeringsklass | MX 4 |
| Lagring | Minst 12 månader i oöppnad förpackning. Förvaras torrt och svalt. |