



Dammreducerad avjämningsmassa

- För betong, klinker eller träbaserade skivor
- För avjämnning och planspackling på undergolv
- Dammreducerad avjämningsmassa - less dust
- Inomhus i torra och våta utrymmen
- Mycket lämpligt vid renovering
- För uppbyggnad av värmegolv
- Skiktjocklek från 2 – 50 mm

Produkt

Grått, snabbhärdande, aluminatcement baserat och plastförstärkt pulver
Kan påföras manuellt eller med pump.

Åtgång

Ca 1,7 kg/m² per mm lagtjocklek.

För avjämnning/gjutning tillsätts 15-30 liter Leca-kulor 2-4 mm till 20 kg pulver.

Förpackning

Plastlaminerade papperssäckar om 20 kg.

Underlag

Betong med fuktighet på max 95% RF och draghållfastheten skall vara minst 1 N/mm².

Anhydrit med max 0,5% restfukt.

Keramiska plattor, terrazzo och träbaserade skivor.

För närmare information kontakta vår Service-tekniska avdelning.

Förbehandling

Underlaget skall vara fast och väl rengjort från damm, fett och cementslam. Borttagning av fett och tvålrester utförs med Alfix Grundrent.

Cementslam slipas av och underlaget dammsugs. Släta glatta ytor slipas/matteras.

Till normalt sugande underlag, blandas Alfix PlaneMixPrimer med rent vatten i förhållandet 1:3.

Släta eller täta underlag slammas/kvastas med en blandning av Alfix PlaneMixPrimer och spackelpulver i förhållandet 1:2.

Rumstemperaturen bör inte vara lägre än +10° C.

PlaneMixPrimer skall vara torr innan vidare behandling.

Spackling skall utföras senast 24 timmar efter påföring av PlaneMixPrimer.

Använd självhäftande skumlistor som begränsning vid dörrar, golvvavlopp mm.

Spackelmassan får inte få vidhäftning till väggen.

Vid lagtjocklek över ca 5 mm monteras självhäftande kantband.

Om avjämnningen utförs i flera lag, skall ytan strykas med Alfix PlaneMixPrimer före varje nytt skikt.

Bruksanvisning

Spacklet tillreds med 3,0-3,6 liter rent, kallt vatten per 20 kg säck. Häll vattnet i en hink och blanda i pulvret under kraftig omrörning.

Använd bruksblandare för större spackelsatser.

Massan skall efter blandning vara klumpfri och lättflytande.

Blandningstid vid användning av borrmaskin med visp bör vara ca 2 min. Alfix PlaneMix 50 less dust hålls eller pumpas ut på underlaget och fördelas med en slät eller tandad tandspackel till en jämn och plan yta.

Min. tjocklek på betongunderlag: 2 mm.

Min. tjocklek på träunderlag: 10 mm.

Min. tjocklek vid ytskikt av epoxy: 5 mm.

Falluppbyggnad: Vattenmängden minskas till ca 3 liter/20 kg pulver.

Avjämnning/gjutning: Med inblandning av Leca-kulor i storlek 2-4 mm erhålls en lättarbetad massa, som kan påföras i lagtjocklek större än 50 mm. Ytskikt om 5-10 mm utförs med Alfix PlaneMix 50 less dust.

OBS!

Extra vatten får icke tillsättas golvspackel som börjat att härda.

Vattnets temperatur påverkar härdningstiden.

Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger torrtiden

Överdoser av vatten medför reducerad styrka och ger slambildning.

Spackel lag skall skyddas mot drag, sol- och värmepåverkan.

Öppnad förpackning tillsluts tätt efter bruk och skall användas snarast efter.

Beläggning

Innan beläggning av ytan kan den relativa fuktighet om nödvändigt mätas och avstämmas med det material ytan sen skall beläggas med. Uttorkning beror bl.a. på: Rumstemperatur, fuktighet i omgivningarna, ventilation samt underlagets sugförmåga.

Plattläggning: Kan normalt utföras efter 24 timmar

Alfix Tätskiktssystem: Efter 24 timmar vid 0-35 mm tjocklek – efter 48 timmar vid 35-50 mm, tjocklek motsvarar ca 90% RF.

Vinyl, plastmatta och liknande limmade beläggningar: Från 1-3 dygn beroende av skiktjocklek.

Vid lämpligt uttorkningsklimat ca +20°C/50% RF kan PlaneMix 50 beläggas enligt rekommendationen nedan:


Efter 24 timmar: Vid tjocklek 1 - 32 mm

Efter 48 timmar: Vid tjocklek upp till 40 mm

Efter 72 timmar: Vid tjocklek upp till 50 mm

Rekommanderad fuktinnehåll: Max 85% RF.

Märkning

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|
|  | Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 14 | Ydeevnedeklaration nr. 23 | DS/EN 13813 CT-C40- F10-AR0,5 Alfix PlaneMix 50 Cementbaseret afret- ningsmateriale |
| Brandbarhed | A2 _s -s1 | Afgivelse af korrosive stoffer | CT |
| Vandpermeabilitet | NPD | Vanddamppermeabilitet | NPD |
| Trykstyrke | C40 | Bøjningstrækstyrke | F10 |
| Slidstyrke | AR0,5 | Trinlydisisolering | NPD |
| Lydabsorption | NPD | Isolans | NPD |
| Kemisk resistens | NPD | | |

Rengöring

Håll inte ut rester på jorden på byggplatsen, då avjämningsmassan innehåller ingredienser som bryts ner mycket långsamt i naturen. När uppblandat material har härdat färdigt, kan det bortskaffas som vanligt byggavfall.

Provningar

EMICODE test enligt GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegestoffe.

Hänvisningar

Plana underlag – gjutning och spackling med PlaneMix

VÅTRUM - Vattentätt med Alfix

Produktinfo för:

- Alfix Grundrent
- Alfix PlaneMixPrimer
- Tillbehör till PlaneMix

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök www.alfix.com

Tekniska data

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Arbetstemperatur | +10°C - +25°C |
| Densitet | 2,1 kg liter (upprört med vatten) |
| Flytförmåga EN-12706 | Ca 125 -135 mm |
| Användningstid | 20 – 30 minuter vid +20°C |
| Gångbar | Efter 3 timmar vid +20°C |
| Fullt belastningsbar | Efter 7 dygn vid +20°C |
| Tryckhållfasthet efter 28 dygn | 40 – 50 N/mm ² |
| Lagringstid | Min 6 månader i oöppnad förpackning |