



Självtjämnande avjämningsmassa

- För betong, klinker eller träbaserade skivor
- För avjämnning och planspackling på undergolv
- Som ytskikt på lager- och industrigolv
- Inomhus i torra och våta utrymmen
- Lämplig för designgolv
- 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 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 skiktjocklek över 5 mm rekommenderas självhäftande Alfix Vägkantband m/sula.
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.

Vatten tillsättning per säck*)	3,6 liter	3,3 liter	3,0 liter
Skiktjocklek i mm	2 mm	25 mm	50 mm

Vägledande vatten tillsättning.

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 hålls eller pumpas ut på underlaget och fördelas med en slät eller tandad tandspackel till en jämn och plan yta.

Min. lagtjocklek på betongunderlag: 2 mm.
Min. lagtjocklek på träunderlag: 10 mm.
Min. lagtjocklek som toppbeläggning: 5 mm (torra utrymmen).

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.

OBS!

I våtrum skall flytspacklet alltid försees med tätskikt!
Extra vatten får icke tillsättas golvspackel som börjat att härda.
Vattnets temperatur påverkar härdningstiden. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger torr tiden.
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

Rekommenderad fuktinnehåll: Max 85% RF.

Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 14	Ydeevnedeklaration nr. 23	DS/EN 13813 CT-C35- F10-AR0,5 Alfix PlaneMix 50 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A2 _{fl} -s1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C35	Bøjningstrækstyrke	F10
Slidstyrke	AR0,5	Trinlydisisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

Rengöring

Rester av PlaneMix 50 på verktyg avlägsnas med vatten innan spacklet har härdat.

Cementbaserade produkter härdar i vatten. Håll därför aldrig rester av golvspackel i avloppet!

Provningar

EMICODE test enligt GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegestoffe.

Hänvisningar

Plana underlag – gjutning och spackling med PlaneMix

VÄTRUM - Tätskikt med Alfix

Produktinfo för:

- Alfix Grundrent
- Alfix PlaneMixPrimer
- Tillbehör till Alfix Spackelmassor

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök 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 - 40 minuter vid +20°C
Gångbar	Efter 3 timmar vid +20°C
Fullt belastningsbar	Efter 7 dygn vid +20°C
Tryckhållfasthet	30 - 40 N/mm ²
Böjhållfasthet	9 - 11 N/mm ²
Vidhäftning, betong	1,5 - 2,0 N/mm ² vid 5 mm skiktjocklek
Lagringstid	Min. 6 månader vid torr förvaring i oöppnad förpackning