

Kiilto Plan Base 8–50 mm



Pumpbar, fiberförstärkt
avjämningssmassa
för betongunderlag. Lämpligt även för
värmegolv. Lågalkalisk. Cementbaserad.



- pumpbar avjämningssmassa
- åtgång 1,8 kg/m²/mm

ANVÄNDNINGSMÅL

Pumpbar avjämningssmassa för betongunderlag före finavjämning eller ytbeläggning inomhus. Rekommenderad skiktjocklek 8–50 mm. Lämpliga utrymmen är bostäder, kontor och andra offentliga lokaler. Lämplig för vanliga ytbeläggningar såsom natursten och keramiska plattor, vinyl, linoleum, kork och textil. Lämplig även för laminatgolv; då skivorna limmas på underlag ska SMP-baserade lim användas, t.ex. Kiilto Flex Parkettlim. Vi rekommenderar att du limmar övriga trägolv som ska limmas (mosaik och stavparkett) direkt på ett stadigt underlag av betong eller plywood.

Kiilto Plan Base är lämplig även för värmegolv.

Underlaget ska vara rent, stabilt och fast. Avlägsna cementhud, limrester, färgfläckar och andra föroreningar med hjälp av slipning, fräsning eller blästring. Dammsug ytan ordentligt. Underlagen ska primas med utspädd Kiilto Start Primer (1 del primer/4 delar vatten) före golvavjämningen. Väldigt porösa underlag primas två gånger. Primern stryks på underlaget 0,5–24 timmar före avjämningssarbetet. (Undvik pölbildning). Markera området som ska avjämnas och se till att massan inte hamnar i genomföringar med tätningslist/tätningssmassa. Eventuella läckor tätas med t.ex. mineralull före pumpning. Vid behov kan Kiilto Armeringsnät eller Kiilto Armeringsmatta användas.

BRUKSANVISNING

Blanda pulvret med vatten med en lämplig maskinblandare tills en smidig jämn massa bildas. Använd kallt, rent vatten (+10 °C–20 °C). Om pulvret är kallt, kan det dock blandas med varmt vatten (max. +35 °C). Avjämningssmassan och underlagets temperatur får inte underskrida +10 °C för att försäkra normal härdning. Undvik temperaturer över +25 °C. Högre temperaturer förkortar massans bearbetningstid och produktens flytförmåga försämras. Färdig massa pumpas på ytan genom gummislangen och sprids på golvet i breda ränder. Rändernas bredd beror på bland annat pumphastighet, skiktjocklek, arbetsförhållanden m.m.. Över 10 meter breda sektioner rekommenderas inte. Iloppflytning av ränderna kan göras med t.ex. en stålspackel. Efter pumpningen ska maskinen rengöras omedelbart med rent vatten. Synliga arbetsfogar och eventuella luftblåsar kan slipas bort 1–2 dygn efter avjämningen. Rörelsefogar i avjämningsskiktet planeras motsvarande med underlagets rörelsefogar. Andra rörelsefogar kan göras vid behov. Påskynda inte torkningen av golvavjämningen med t.ex. värme eller ventilation eftersom för snabb torkning kan orsaka hårfina sprickor. Om

| | |
|------------------------|--|
| FUKTIGHET I UNDERLAGET | Betong < 95 % RF |
| SKIKTJOCKLEK | 8–50 mm |
| KRYMPNING | ≤0,5 ‰ (23 °C, 50 % RF) |
| GÅNGBAR | ca 5 timmar |
| APPLICERINGSTEMPERATUR | +10–25 °C |
| KLASSIFICERINGAR OCH | CT-C20-F6 (EN13813), M1 |
| MAX. KORNSTORLEK | ca 1 mm |
| pH | < 11 (lågalkalisk) |
| BELÄGGNINGSBAR | 1–2 veckor |
| ÅTGÅNG | ca 18 kg pulver/m ² vid en skiktjocklek på 10 mm. |
| BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE | 4,2–4,7 l / 25 kg säck |
| BÖJHÅLLFASTHET | F6 (F > 6 MPa), EN 13813 |
| YDRAGHÅLLFASTHET | >1,0 MPa |
| TYP/BINDEMEDEL | Fiber-plast-specialcement-kvartsbaserat pulver |
| BEARBETNINGSTID | Färdigblandad massa måste användas inom 20 minuter. |
| VISKOSITET | Flytvärde 120–130 mm (EN 12706) |
| FÖRPACKNINGSTORLEKAR | Säck på 25 kg och 1 000 kg |
| FÖRVARING | Öppnad förpackning i torrt utrymme 6 månader |



temperaturen i rummet är onormalt hög eller den relativa fuktigheten mycket låg eller om solen lyser direkt på den avjämnade ytan bör golvet täckas med en skyddsplast så fort man kan gå på det. Golv ska beläggas relativt snabbt efter torkning. Detta förebygger overtorkning av ytan samt sprickbildningar. Om golvet inte ska beläggas med ytskikt inom 14 dagar från avjämnningen måste ytan behandlas med efterbehandlingsmedel eller täckas med plast senast dagen efter avjämnningen. Lämpligt även för avjämnning i lätt trafikerade utrymmen som ska målas, men inte till t.ex. golv i garage eller i våta utrymmen. I utrymmen där tätskikt används, t.ex. badrum, ska avjämningsmassan appliceras under tätskiktet. Lämpar sig inte för områden som är permanent under vatten (t.ex. simbassänger). Obs! Undvik att använda för mycket vatten!

YTTERLIGARE INFORMATION

Informationen i detta produktdatablad är baserad på våra tester och våra praktiska kunskaper. Tekniska data anges i standardvillkoren. Variationer i lokala arbetsförhållanden och -metoder påverkar produktens prestanda och resultatet. Vi garanterar kvaliteten på våra produkter enligt vårt kvalitetskontrollsystem. Vi kan dock inte utöva kontroll över felaktig användning av produkten eller förhållandena på platsen och kan därför inte heller ansvara för dem. Därmed kan vi inte ansvara för slutresultatet. Korrekt användning av produkten förutsätter att användaren har satt sig in i arbetsinstruktionerna och anvisningarna, om sådana finns.

MILJÖ OCH SÄKERHET

Undvik onödig hudkontakt och kontakt med den färska produkten. Använd skyddshandskar. Läs säkerhetsdatabladet för produkten. Information om kassering av produkten och destruktion av förpackningen finns på www.kiilto.com.