

Fogningsmurbruk

Användningsområden

Murbruk med cementbindemedel för fogning av kakel- och klinkerplattor på väggar och golv i torra, fuktiga och våta inomhus- och utomhusutrymmen. Bredden på fogen är cirka 3–5 millimeter.

Arbetsförhållanden

Den rekommenderade temperaturen för underlaget, murbruket och rummet är +10 °C och högre under arbetstiden och de två följande dygnen.

Bearbetning av underlag

Fogningen kan utföras 1–3 dygn efter plattläggningen. Underlaget ska vara helt torrt, fast och dammfritt. Ämnen som försämrar vidhäftningen (fett, slipdamm, cementlim och så vidare) ska absolut avlägsnas före fogningen. Plattsättningsfogen som kommer mer än halvvägs över fogen tas bort. För att underlätta rengöringen ska oglaserade plattor fuktas. Vid fogning av golv ska eventuell golvvärme kopplas från cirka två dygn innan fogningsarbetet inleds. Golvvärmen kan kopplas på en vecka efter fogningen.

Blandning

Murbrukspulvret tillsätts i det rena, rumstempererade vattnet i ett rent blandningskärl och blandas med en visp som fästs på skruvdragaren. Fortsätt blanda i cirka en minut efter att hela pulvermängden har blandats i vattnet, tills massan är jämn och klumpfri. Använd så styvt murbruk som möjligt. Ju mindre vatten du använder, desto tjockare och mer enfärgad blir fogen. Överskrid inte den anvisade vattenmängden.

För att tillsatserna ska lösas helt ska murbruksmassan stå i cirka 15 minuter, varefter den ska blandas i ytterligare cirka 30 sekunder. Därefter är murbruket färdigt att användas. Bearbetningstiden efter att vatten tillsatts är cirka två timmar. Hög temperatur förkortar användningstiden.

Arbetsmoment

Bred ut murbruket och tryck hårt med ett cellplastöverdragets putsbräde eller med en gummispäckel snett över fogarna så att de fylls och så att det inte blir kvar några luftbubblor i dem. Överbliven fog avlägsnas från plattytorna med gummispäckeln.

Beroende på temperaturen och fuktigheten ska du låta fogarna torka i 15–30 minuter, varefter den fogade ytan ska tvättas med en fuktig svamp. Gnid inte fogarna alltför djupa. I det här skedet kan korrigeringar och efterfogningar fortfarande göras. Skölj bort murbruk som fastnar på svampen.

Den fortsatta behandlingen förenklas om du tvättar ytan två gånger. När fukten har avdunstat från plattytan torkar du rent med en torr duk eller med trassel. Fogarna ska hållas fuktiga i cirka ett dygn efter fogningen. Vid torra förhållanden ska fogarna fuktas några timmar efter fogningen.

Under fogningsarbetet och ett dygn därefter ska temperaturen på underlaget, murbruket och plattorna vara +10 °C eller högre.

Dilationsfogar ska göras med sanitetssilikon i konstruktionernas hörn, vid underlagets dilationsfogar, i spärrskikt på olika material samt på golvbrunnar och andra genomföringar.

Härdningstid

Ett utrymme där väggarna har fogats kan tas i bruk en vecka efter fogningen vid + 20 °C.

Fogade golv kan belastas cirka tre dygn efter fogningen.

Rengöring av verktyg

Verktygen ska rengöras med vatten omedelbart efter avslutat arbetsmoment. Torkat murbruk kan avlägsnas mekaniskt. Produkten får inte spolas ned i avloppet. Pulvret och den härdade produkten kan avyttras som byggavfall. Papperssacken kan brännas.

Obs! Produkten är inte lämplig att använda i simbassänger och inte heller med plattor som utsätts för hård belastning.

Kvalitetskontroll

Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



Förvaring

Förvaras i ett torrt inomhusutrymme, skyddat från fukt och inte direkt på marken (utan t.ex. på en lastpall). Murbruk som förvaras rätt i slutet förpackning har en hållbarhet på ett år.

OBS!

Detta är en sammanfattning av produktens egenskaper och inte en fullständig arbetsbeskrivning. Du måste bekanta dig noggrant med arbetsbeskrivningen och övriga arbetsskeden innan du påbörjar arbetet. Användaren måste vid behov kunna bevisa att anvisningar rörande de olika arbetsskedena har följts.

| | Tekniska data |
|-----------------------------|---|
| Bindemedel | Cement och polymer |
| Färg | Fem färger Grå, vit, marmorvit, brun, svart |
| Fyllningsmaterial | Kalkstenspulver |
| Största kornstorlek | Cirka 0,3 mm |
| Vattenbehov (l/25kg) | Cirka 7-8 |
| Bearbetningstid | Cirka 2 |
| Ätgång av vatten | 0,6–1,8 kg/m ² beroende på fogbredden och djupet samt plattstorleken |
| Förpackningsstorlek | 25 kg och 5 kg |

Arbetskydd

Irriterar ögon, andningsorgan och hud. Förhindra dammbildning och -spridning, eller använd andningsskydd. Undvik kontakt mellan ämnet och huden och ögonen. Om du får ämnet i ögonen måste du omedelbart skölja med rikligt med vatten samt uppsöka läkare.