

Murbruk för golvplattor

Användningsområden

Polymerförstärkt murbruk med cementbas för montering av kakel- och klinkerplattor. Lämplig för montering på betonggolvs, på byggskivor för kakelgolv och målade ytor i gott skick i torra, fuktiga och våta inomhus- och utomhusutrymmen. OBS! Följ skivtillverkarens anvisningar vid plattläggning på byggskivor.

Arbetsförhållanden

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

Bearbetning av underlag

Kom ihåg att vattenisolera i fuktiga och våta utrymmen. Underlaget ska vara helt torrt, fast och dammfritt. Ämnen som försämrar vidhäftningen (fett, slipdamm, cementlim och så vidare) ska absolut avlägsnas innan murbruket breddas ut. Målade och plattlagda ytor ska vara hela och väl förankrade i underlaget. Plattor och målade ytor ruggas upp med grovt sandpapper, varefter slipdammet avlägsnas. Ytorna rengörs med rengöringsmedel som innehåller kristallsoda eller ammoniak. Efter rengöringen ska ytan sköljas och torkas ordentligt. Kakelytan ska jämnas före plattläggningen. Betonggolvytan som ska plattläggas ska träslicas. Vid plattläggning på golv ska eventuell golvvärme kopplas av minst två dygn innan plattläggningsarbetet inleds och betongytan ska fuktas före plattläggningen.

Golvvärmen kan kopplas på en vecka efter fogningen.

Blandning

Murbrukspulvret tillsätts i rent vatten i ett rent blandningskärl och blandas med en visp som fästs på skruvdragaren. Fortsätt att blanda i cirka en minut efter att hela pulvermängden har blandats i vattnet, tills massan är jämn och klumpfri. Låt murbruksmassan stå i cirka 10 minuter (cirka 15–20 minuter vid temperaturer under 15 °C), blanda därefter massan i cirka en minut till. Nu är murbruket färdigt att användas. Bearbetningstiden efter tillsättning av vatten är 3–4 timmar.

Arbetsmoment

Temperaturen ska överstiga +10 °C vid plattläggningen och under följande två dygn. Kontrollera i vilket skick underlaget är. För att säkerställa god vidhäftningen ska torra underlag fuktas lätt (det ska vara mörkt av fukten, men får inte glänsa). Bred ut murbruket på ytan som ska plattläggas och pressa kraftigt med plattsättningsspackelns släta sida inom ett så stort område som du hinner plattlägga på cirka 10–15 minuter. Murbruket kammats med spackelns tandade sida (tandning 5*5 mm). Vid användning av stora plattor eller mosaikplattor bör du använda tandning av storlek 6*6*9. Tryck plattorna hårt mot underlaget och knacka dem genast ordentligt på plats.

Baksidan av plattan ska täckas helt av murbruket. Murbruk som kommer mer än halvvägs över fogen tas bort. Plattornas position kan korrigeras i cirka 15 minuter efter att de satts på plats. Vid användning av stora plattor ska murbruk strykas ut även på plattans fästyta. Se till att göra dilationsfogar i bland annat hörnen av konstruktionerna, vid underlagets dilationsfogar, i de olika materialens spärrskikt samt vid golvbrunnar och genomföringar. Det plattsatta golvet får användas tidigast om ett dygn.

Rengöring av verktyg

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

	Tekniska data
Bindemedel	Cement
Färg	Grå
Största kornstorlek	cirka 0,6 mm
Vattenbehov (l/25kg)	cirka 6
Bearbetningstid efter tillsättning av vatten	Cirka 3-4 timmar
Öppen tid	Cirka 10 minuter i rumstemperatur
Åtgång	Cirka 2–4 kg/m ² beroende på vilket mönster plattan har och hur jämnt underlaget är.
Förpackningsstorlek	25 kg och 5 kg

Fogning

Plattlagda golv fogas tidigast ett dygn senare med Lakka Saumaus-murbruk. Hörn, fogar och dilationsfogar fogas med silikon eller liknande.

Kvalitetskontroll

Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



ISO 9001

Förvaring

Förvaras i ett torrt inomhusutrymme, skyddat från fukt och inte direkt på marken (utan t.ex. på en pall). Murbruk som förvaras på rätt sätt 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.

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.