

Fix

Användningsområden

Polymerförstärkt, cementbaserat murbruk för montering av kakel- och klinkerplattor på plasttapet, kakelplattor och målade ytor i gott skick i torra och fuktiga inomhusutrymmen. Även lämpligt för betong-, lättbetong-, tegel-, rappnings- och byggskiveytor i torra, fuktiga och våta inomhus- och utomhusutrymmen. För fästning av klinker och täta mosaikplattor även på lodräta, cementbaserade underlag utomhus (pelare, socklar etc.). OBS! Följ skivtillverkarens anvisningar vid plattsättning på byggskivor.

Arbetsförhållanden

Den rekommenderade temperaturen för underlaget, murbruket och rummet är +10 °C och högre under arbetstiden och under de två följande 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. Plasttapet-, målade och plattytor ska vara hela och väl förankrade i underlaget. Plasttapeter, 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. Kakelytor måste spacklas före plattsättningen. Betonggolvytan som ska plattsättas bör träslicas.

Vid golvplattsättning måste eventuell golvvärme kopplas från senast två dygn innan plattsättningsarbetet inleds och betongytan måste fuktas före plattsättningen. Golvvärmens 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. När hela pulvermängden har blandats i vattnet ska du fortsätta blanda i cirka en minut, 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 30 sekunder till. Efter detta är murbruket färdigt att användas. Bearbetningstiden är cirka 30–60 minuter, beroende på temperaturen på murbruket och luften. Högre temperatur förkortar användningstiden.

Utföra arbetet

Temperaturen måste överstiga +10 °C vid plattläggningen samt under följande två dygn. Kontrollera skickat på underlaget. För att säkerställa god vidhäftning ska torra underlag fuktas lätt (det ska vara mörkt av fukten, men får inte glänsa).

Bred ut murbruket på ytan som ska plattsättas med murslevens släta kant samtidigt som du trycker hårt på ett så stort område som du hinner plattsätta på cirka 10 minuter.

Drag, hög temperatur och underlag med hög uppsugningsförmåga förkortar bearbetningstiden. Kamma murbruket med spackelns tandade sida (tandning 5*5 mm).

För mosaikplattor bör en tandning med 6*6*9 eller 6*6*4 användas. Tryck plattorna hårt mot underlaget och knacka dem genast ordentligt på plats. Baksidan av kaklet bör täckas till cirka 80 procent av murbruket och klinker ska täckas helt. Murbruk som tränger ut mer än halvvägs över fogen tas bort.

I plattsättningen ska dilationsfogar göras bland annat i konstruktionernas hörn, vid underlagets dilationsfogar, i spärrskikt på olika material samt vid golvbrunnar och genomföringar. Du kan gå på det plattsatta golvet tidigast om fyra timmar.

Härddningstid

Härddningstiden beror på lagertjockleken, temperaturen, underlagets egenskaper och ventilationen. På betongunderlag härddas ett skikt på 10 millimeter på cirka 2–3 timmar. (I 18–20 °C).

avlägsnas. Plattornas position kan korrigeras i cirka fem minuter efter att de satts på plats. Vid användning av stora plattor ska murbruk strykas ut även på plattans fästytta.

Fogning

En plattsatt väggyta kan vid normala förhållanden fogas efter två timmar med LAKKA Saumaustaasti-fogmassa. Golv fogas tidigast om fyra timmar. Hörn, fogar och dilationsfogar fogas med silikon eller liknande.

Rengöring av verktyg

Torkat murbruk kan avlägsnas mekaniskt. Produkten får inte spolras ned i avloppet. Pulvret och den härdade produkten kan avyttras som byggavfall. Papperssacken kan brännas.

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 har en hållbarhet på ett år.

	Tekniska data
Bindemedel	Cement
Färg	Grå
Största kornstorlek	cirka 0,6 mm
Vattenbehov (l/25kg)	cirka 6-7
Bearbetningstid efter tillsättning av vatten	cirka 0,5
Öppen tid	cirka 10–15 minuter i rumstemperatur
Åtgång	Cirka 2–4 kg/m ² beroende på vilket mönster plattan har och hur jämnt underlaget är.
Förpackningsstorlek	25 kg

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.

Arbetsskydd

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.