

Reparationsspackel

Produktbeskrivning

Spackel med cement som bindemedel som läggs ut för hand på sten- och träytor samt på keramikplattor. Lämpligt både för vägg- och golvytor, vid reparation av till exempel betonggolv, betongväggar, tak, balkonger och trappor. Även för utomhusbruk. Skiktjocklek 5–50 millimeter. Kaseinfritt.

Bearbetning av underlag

Kontrollera i vilket skick underlaget är.. Underlaget ska vara rent, torrt och fast. Draghållfastheten på underlaget ska vara $> 1 \text{ MN/m}^2$. Underlagets relativa fuktighet får inte överstiga 95 procent. Ämnen som försämrar vidhäftningen (fett, slipdamm, matt- och cementlim, vattenlösligt spackel etc.) ska absolut avlägsnas. Stora ojämnheter kan fyllas ut till exempel med grovspackel 500 eller utomhus även med murbruk S30. Rengör ytan från damm och borsta eller spruta därefter Lakka dispersion-vattenblandning (1 del dispersion: 3 delar vatten) på betongunderlaget som ska jämnas ut innan spacklingen påbörjas så att inga pölar bildas. Dispersionen ska torka i cirka 30 minuter eller tills dispersionens vita färg har försvunnit. Mycket torra underlag eller underlag med hög uppsugningsförmåga behandlas två gånger med dispersion. Vid spackling i flera skikt ska dispersion användas mellan alla skikt.

Säkerställ att föregående skikt är helt torrt innan du inleder behandlingen med dispersion.

Dispersionen binder eventuellt kvarvarande damm på ytan, förbättrar vidhäftningen samt förhindrar att vattnet tränger in i underlaget.

Blandning

En säck (25 kg) spackel tillsätts och blandas maskinellt i cirka 5–6 liter vatten. Ju mindre vatten som används, desto kortare är torkningstiden. Du kan testa massans konsistens med hjälp av en provblandning. Temperaturen på massan och underlaget ska överstiga $+10 \text{ °C}$. Blandningstiden är cirka två minuter. Massans bearbetningstid är cirka 10 minuter. Tillsätt inte vatten i det färdiga spacklet.

Arbetsmoment

Bre ut spacklet på golvet genom att skopa ut det ut blandningskärlet med en slev eller liknande. Bre ut massan med en spackel på det önskade området. Skydda avlopp och andra öppningar noggrant. Spackelmassan ska användas inom cirka 10 minuter från att den har blandats i vatten.. Hög temperatur förkortar användningstiden. De enskilda spackelskikten får vara högst 50 millimeter. Verktygen ska rengöras med vatten omedelbart efter avslutat arbete. Torkat spackel ska avlägsnas mekaniskt. Den tomma papperssacken kan brännas.

Torkningstid

Vid normala förhållanden är golvet färdigt att gå på om cirka en timme och det går att ytbelägga det om cirka 1,5 timme.

Ytbehandling

Före golv- eller väggbeläggningen läggs ut ska säkerställas att spacklet har torkat ordentligt. Golvbeläggningen kan vanligtvis läggas på om cirka 1,5 timmar, beroende på fuktigheten i underlaget och i luften, temperaturen och skiktjockleken.

	Tekniska data
Huvudbindemedel	Specialcement
Fyllningsmaterial	Natursand, största kornstorlek < 1 mm
Tillsatser	Ämnen som förbättrar egenskaperna
Största kornstorlek	< 1 mm
Vattenbehov (l/25kg)	5 - 6
Blandningstid	Minst två minuter
Öppen tid	5 min
Arbetstid	10 min
Åtgång (kg/m ² /mm)	1,6
Rekommenderad skiktjocklek	5–50 mm
Lägsta underlags- och lufttemperatur	+10 °C
Optimal underlags- och lufttemperatur	+15–20 °C (påverkar torkningstiden)
Steghållfasthet (+20 °C, 50% RH)	cirka 1 timme
Beläggningshållfasthet (+20 °C, 40 % RH)	cirka 1,5 timmar
Tryckhållfasthet MN/m ²	35
Förpackningsstorlek	25 kg och 5 kg

Förvaring

Reparationsspacklet förvaras torrt, skyddat från fukt och inte direkt på marken (utan t.ex. på en lastpall). Förvaringstid sex månader.

Kvalitetskontroll

Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



OBS!

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