

Ersätter: 2011-05-27

Datum: 2014-10-08

KombiPlan 3707



Fiberarmerad avjämningsmassa för tjockare skikt. Rekommenderas speciellt för våtrum, fallbyggnad och ingjutning av värmekabel. Fungerar både som självavjämnande och för bygga fall med.

- Fiberförstärkt
- Självutjämnande
- Hög tryckhållfasthet
- Gångbar efter tre timmar
- Låg egen emission

TEKNISK DATA

Typ: Pulverprodukt
Färg: Grå.
Brandfara: Ingen brandfara.

APPLIKATIONSDATA

Arbetstemperatur: +10°C - +20°C. Håll jämn temperatur under applicering och härdning.
Blandning: 25 kg pulver blandas med 4,5 liter rent kallt vatten. Varmare vatten påskyndar härdningen, och bör undvikas. Blanda med maskinvisp, varvtall ca 600 v/min, till en homogen och klumpfri massa.
Åtgång: Ca 1,8 kg/m²/mm.
Tjocklek: 3 – 40 mm per arbetsomgång.
Golvvärme: Tjocklek 20 mm: Tidigast efter 7 dagar kan golvvärmen sättas på.
Tjocklek 40 mm: Tidigast efter 14 dagar kan golvvärmen sättas på.
Användningstid: Ca 35 min vid +20°C.
Belägningsbar: Se tabell sid 3.*
Lagringstid: 12 månader i försluten förpackning. Förvaras svalt och frostfritt.

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning
Irriterande

Hantering- och Rengöringsföreskrifter

Vid hudkontakt tvätta genast noggrant med tvål och vatten. Förvaras oåtkomligt för barn. Innehåller cement > 30 %. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Iakttag god arbetshygien. Hanteras varsamt för att undvika damning. Redskap

rengöres med vatten innan massan har stelnat.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatablad.

BRUKSANVISNING

Förarbete

1. Betonggolvet grovstädas.
2. Se till att lämplig golvtemperatur +10°C - +20°C, är uppnådd före spackling. Föreläggning av självutjämnande spackel mäts relativ fuktighet (RF) i golvkonstruktionen med RF-mätare, enligt anvisningar i AMAHus 11. RF ska vara < 95 % vid +20°C.
3. Betongytor som bedöms ha ej tillfredställande hållfasthet avlägsnas. Föreoreningar på betongytorna avlägsnas också.
4. Betongen dammsugs.
5. Hål och stora svackor i golvet lagas.
6. Avstängare läggs på plats, t ex bruksstänger eller regler med poröst material på underlaget.

Förbehandling

Betonggolvet behandlas med Casco Primer 3698, se förpackningen för blandningsförhållande, dagen före läggning av spackelmassan. Golvtemperaturen enligt punkt 2 ovan. Betongen ska vara sugande. Behandlingen ska göras heltäckande. Mycket torra och starkt sugande underlag kan kräva flera behandlingar.

Blandning, pumpning och utläggning

1. KombiPlan blandas med 4,5 liter vatten per 25 kg pulver. Om automatisk blandarpump ej används rekommenderas maskinvisp. Använd kallvatten +10°C - +20°C, och lagra spackelsäckarna så att pulvret håller en temperatur enligt punkt 2 under förarbete, när det ska användas. Kallt vatten är att föredra då varmare vatten medför snabbare härdningstid.

2. Läggnings av självutjämnande golvspackel sker normalt ett dygn efter primning. Mellan primning och läggning ska det gå så lång tid att primern bildat film.
3. Golvspacklet fördelas över golvet direkt från slangen. Slangföraren ser till att lämplig mängd påföres vid såväl låga som höga partier på underlaget. Nivåpinner är bra hjälp för att få ytan jämn. Om betongunderlaget har stora avvikelser eller skaror lagas dessa. Håll ut nästa blandning inom ca 10 minuter för att undvika vallar. OBS! Fönster och dörrar ska vara stängda så att blåst och kraftigt vinddrag ej stör den nylagda ytan. Avfuktare bör ej användas under första dygnet.
4. Håll jämn arbetstemperatur i lokalen där spackel just lagts.
5. När spacklet har hårdnat behöver normalt en slipning eller finspackling inte utföras. Vid behov kan ytan slipas efter ca 5 timmar.
6. Självutjämnande golvspackel är normalt gångbar efter ca 3 timmar, beroende på temperatur, luftfuktighet och underliggande betong, samt på spacklets skiktjocklek.

GOLVBELÄGGNING

Uttorkning

Erfordrig uttorkning av spacklets fukt före beläggning är beroende på spacklets sammansättning, skiktjocklek och klimatförhållande i lokalen.

Kontrollmetod före golvbeläggning

Före läggning av golvmaterial (lim, matta, parkett, etc.) ska fukthalten (RF) i underlaget (betong) understiga det av lim och mattleverantören angivna värden och i övrigt iakttas AMAHus 11 och där angivna rekommendationer.

Mätning av relativ fuktighet (RF) ska utföras med RF-mätare enligt RBK (www.rbk.nu). Observera att tabellen gäller för byggfukt och inte för fukttillskott vid golv på mark, golv över pannrum, golv med golvvärme, över högtemperaturrör i golv och dylikt.

Rekommendationer för golvbeläggning

Anvisning för respektive golvmaterialleverantör ska noggrant följas. Vad gäller träbaserade golvmaterial förekommer särskilda rekommendationer vid läggning på spacklade underlag.

Golv som är spacklade med självavjämnande spackel är i allmänhet ej avsedda att målas. I förekommande fall bör samråd ske med spackelleverantör och

färgtillverkare. Provning med aktuell materialkombination rekommenderas.

SPACKLING AV FALL

Allmänt

KombiPlan kan användas för spackling av fall i våtutrymmen. En 25kg säck blandas med 4,1 l vatten. Stäng av golvbrunnen med avstängarlist eller täck över brunnen med t ex lock. Håll ut massan runt golvets yttre delar eller där fallet ska börja, i flera omgångar till spacklet har flutit till brunnen.

Önskas det snabbare utflytning av massa på grund av olika avstånd mellan vägg och golvbrunn, fallhöjd eller större våtutrymmen kan 25 kg pulver blandas med ca 4,2 – 4,5 l vatten.

SPACKLING AV SPÅNPLATTA

Allmänt

För att spångolv ska kunna beläggas med keramiska plattor ska stabiliteten i underlaget motsvara, 22 mm spånskivor monterade på regler med ett maximalt centrumavstånd av 300 mm. När centrumavståndet är mellan 300 – 600 mm kan man på ytor upp till 10 m² åtgärda underlaget på två olika sätt för att uppnå tillräckligt bra stabilitet.

Klimatkrav

Rumstemperatur rekommenderas. Gäller både luft och material. Luftfuktigheten ska vara 30 - 60 % RF. Fuktkvot i spånplatta 8 – 12.

Fall mot golvbrunn i våtrum

Följ AMAHus 11 eller följ ställda krav.

Våtrum

Innan keramisk beläggning måste underlaget behandlas med något av Casco system för ång- och vattentätning av våtrum.

Att beakta

Det är viktigt att hålla rätt blandningsförhållande för att få ett bra resultat. Temperatur, fuktförhållande i luft och underlag samt underlagets kondition påverkar hårdningen och resultatet. Undvik drag i form av kyla eller värme under hårdning av spacklet.

Spackling utomhus

Ta kontakt med Casco Teknisk Service.

Spackling i källare med tillskjutande fukt

Ta kontakt med Casco Teknisk Service.

TABELL – BELÄGGBAR *

Temperatur	RF LUFT	1 – 10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
+20°C	50 %	24 tim	3 dygn	4 dygn	5 dygn
+15°C	80 %	24 tim	3 dygn	10 dygn	14 dygn
+5°C	80 %	72 tim	14 dygn	18 dygn	21 dygn

FÖRPACKNING

25 kg

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktions- förhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll

Certifierad enligt:



Sika Sverige AB
163 08 Spånga, Sverige
Tel: +46 8 621 79 00
Web: www.casco.com