



Floor Expert

Sidan 01/03
Datum: 2017-10-11

Ersätter: 2017-01-31



AP

Dammreducerad, gipsbaserad, självutjämnande avjämningsmassa med goda flytegenskaper, för skikt på 1–30 mm. Rekommenderas för de flesta underlag av betong och gips. Endast för inomhusbruk.

- Dammreducerad
- Mycket goda flytegenskaper för tunna skikt
- Mycket låg spänning/belastning
- God hållfasthet
- Lämplig till alla typer av golvvärmesystem
- Lämpligt för länkhjul (>2 mm)
- Normaltorkande
- Pumpbart

TEKNISKA DATA

Bas: Gipsbaserad
Förbrukning: ca 1,5 kg/m²/mm
Skiktjocklek: 1–30 mm
Brukstid: ca 30 minuter
Gångbar: ca 2 timmar
Beläggningstid: ca 24 timmar <3 mm
Applicerings temperatur: Inte under +5°C, bästa villkor mellan +15°C – +20°C
pH: >9,5
EN 13813: CA-C30-F7

Alla värden är ungefärliga och påverkas av klimatförhållanden.

Alla tekniska data ges utifrån normalt rumsklimat (+20°C och 50 % RH).

Tillämpningsområden

Casco Floor Expert AP är lämpligt:

- För avjämning av hela undergolvet.
- I bostäder, kommersiella fastigheter, skolor, kontorsbyggnader och sjukhus.
- Under textila, keramiska och elastiska golvbeläggningar.

- För avjämning av hela golvet under parkett (lagertjockleken måste vara minst 3 mm).
- Som migrationsspärr minst 5 mm skiktjocklek.
- Endast för inomhusbruk.
- Avjämningsmaterialet måste täckas, helst inom tre dagar, för att förebygga sprickor.
- Skall beläggas med ett ytmaterial.

UNDERLAG

AP lämpar sig på underlag som:

- Betong.
- Cement- och snabbcementundergolvet.
- Gipsbaserade ytor.
- Asfalt (slipad) IC 10 och IC 15 enligt EN 13 813.
- Gamla underlag med rester av vattenfast lim.
- Gamla underlag som keramiska plattor, natursten och Terrazzo.
- Golvspånskivor.
- Gipsskivor.

Floor Expert

KRAV PÅ UNDERLAG

- Tillräcklig styrka, bärighet, dimensionell stabilitet och permanent torrt.
- Fritt från lager som minskar vidhäftning, som damm, smuts, oljor, fetter, vax eller lösa partiklar.
- Separationslager, sintrade lager och andra liknande föroreningar bör avlägsnas genom slipning, borstning, blästring, fräsning eller grundlig rengöring.
- Gamla, lösa och svaga avjämningslager ska avlägsnas mekaniskt.
- När golvytan installeras får underliggande konstruktionens RF inte överskrida 85 % RF.
- Lager av vattenlösliga lim, t.ex. sulfitim, ska avlägsnas helt.
- Gamla golv, som keramiska plattor, ska rengöras väl och slipas.
- Rum som inte har en källare under sig måste förseglas med avseende på uppåtstigande fukt i enlighet med standarden. Max 85 % RF.
- Kraven som anges i relevanta, giltiga, standarder, riktlinjer och specifikationer måste följas.

BLANDNINGSFÖRHÅLLANDEN

- 25 kg av AP/6,0 liter rent kallt vatten.

PRIMING

Vid priming av underlag används lämplig Casco Floor Expert primer. För vidare information, se primerns datablad.

REKOMMENDERAD ARBETSMETOD

- Använd en ren hink. Får ej vara cementrester i hinken. Gäller även pump.
- Häll AP i kallt, rent vatten och rör till en homogen blandning. Mixer rekommenderas, 600 v/min i minst 3 minuter.
- Häll ut blandningen och sprid den med hjälp av en tandad spackelspade. Vid tunna skikt använd piggroller för att förlänga flyttiden.

- I tillfällen med tjocka lager, skydda vertikala element med isolerande remsa.
- Utför förberedelsearbete som att fylla i skarvar, jämna ut gropar och ojämnheter med det reparationspacklet EF/AST.
- Ska ett andra lager av avjämnning appliceras ska det första lagret primas med VD (1:1) eller VD FIX när det torkat. Den sammanlagda lagertjockleken får inte överskrida den angivna maximala lagertjockleken för den använda avjämningsmassan. Det andra lagret får inte vara tjockare än det första.
- Vid efterlagningar ska finspackel AST användas.
- Vattenförande rör i metall måste förseglas för att undvika kontakt med avjämnaren, eftersom exempelvis galvaniserade strålrör inte har tillräckligt korrosionsskydd.
- Skydda härdande AP från höga temperaturer, direkt solljus och drag.
- Rengör verktygen med vatten.

FÖRPACKNING

- 25 kg

FÖRVARING

- Lagra AP svalt och torrt.
- Förvaringstid 6 månader (i försluten förpackning).
- Öppnade förpackningar ska förslutas omedelbart och förbrukas så snart som möjligt.

SOPHANTERING

- Töm förpackningar helt och hantera enligt gällande lokala föreskrifter.
- Vid hantering av produktrester, tvättvatten och behållare med produktrester, följ lokala föreskrifter.

EMIKOD

- EC 1 Plus R: Mycket låga utsläpp Plus, reglerad.



Floor Expert

SÄKERHET OCH MILJÖ

Se till att alltid använda lämpliga handskar och skyddsglasögon när du hanterar produkten.

Spola noga med vatten vid hud- eller ögonkontakt med produkten.

För ytterligare information, se säkerhetsdatabladet.

INSTRUKTIONER

All information avser normala förhållanden och avser den icke utökade avjämningsprodukten.

Använd relevanta produktdatablad när du använder komplementprodukter, kontakta tillverkaren vid tveksamhet.

Kraven i relevanta giltiga standarder, riktlinjer och datablad gäller.

OBSERVERA

Tillämpbara rekommendationer, riktlinjer och säkerhetsdatablad ska följas, tillsammans med arkitektoniska och konstruktionsmässiga föreskrifter.

Vi garanterar att våra produkter lämnar fabriken i perfekt skick. Våra rekommendationer är baserade på tester och praktisk erfarenhet, men de kan bara ge generella riktlinjer eftersom vi inte har något inflytande över byggarbetsplatsens tillstånd, hur arbetet utförs eller vilka metoder som används.

Detta produktdatablad ersätter alla tidigare versioner.

Vår information är baserad på laborietest och praktisk erfarenhet och kan därför ses som vägledning vid val av produkt och arbetssätt. Eftersom användarens arbetsförhållanden är utom vår kontroll tar vi inget ansvar för resultaten. Vårt ansvar täcker bara person- eller egendomsskada som har bevisats bero på felaktigheter eller defekter i någon av de produkter vi har tillverkat.

Certifierad enligt:



Sika Sverige AB

Postadress:
Box 8061
163 08 Spånga
Telefon: 08-621 89 00
Fax: 08-621 89 89
Webb: www.casco.se

