



Floor Expert

Side 01/03
Dato 15.12.2015

Erstatter NY



APF

Fiberforsterket, gipsbasert flytsparkel, til bruk fra 3–30 mm. Anbefales til de fleste betong-, tre- og gipsbaserte undergulv. Kun til innendørs bruk.

- Fiberforsterket
- Gode flyteegenskaper
- Svært lav spenning
- Høy fasthet
- Egnert til bruk på gulvvarmesystem
- Trinstolfast (>2 mm)
- Pumpbar

TEKNISKE DATA

Basis: kalsiumsulfat
Densitet: 1,5 kg / liter tørrpulver
Forbruk: ca. 1,5 kg/m²/mm
Sjikttykkelse: 3–30 mm
Brukstid: ca. 30 minutter
Gangbar: ca. 2 timer
Beleggbar: ca. 24 timer < 3 mm
Arbeidstemperatur: ikke under +5 °C, beste forhold mellom +15 og +20 °C
pH: 9,5–11
NS-EN 13813: CA-C35-F10

Alle verdier er cirkavverdier og kan påvirkes av klimavariasjoner.

Alle tekniske dataverdier er angitt med tanke på normale romklimaforhold (+20 °C og 50 % RF).

BRUKSOMRÅDER

APF er velegnet:

- til avretting av hele undergulv
- i boligbygg, forretningsbygg, skoler, kontorlokaler og sykehus
- under tepper, myke belegg og keramiske fliser
- til helavretting under parkett, sjikttykkelse minst 3 mm (i kombinasjon med Casco Elastic Plus, sjikttykkelse minst 2 mm)
- til inneområder

UNDERLAG

APF er velegnet til bruk på innendørs underlag som f.eks.:

- betong
- lettbetong
- Sementbasert avrettingslag
- Kalsiumsulfatbaserte (gips) avrettingslag
- avrettingslag i støpeasfalt (slipte) IC 10 og IC 15 iht. NS-EN 13813
- gamle underlag med gamle vannfaste limrester
- gamle underlag som keramiske fliser, naturstein og terrazzo
- underlag i tre
- gipsplater

KRAV TIL UNDERLAGET

- Må ha tilstrekkelig styrke, bæreevne, dimensjonsstabilitet og vedvarende tørre flater.
- Fri for substanser som reduserer vedheft, f.eks. støv, smuss, olje, fett, voksbaserte rengjøringsmidler og løse partikler.
- Separasjonslag, pulveriserte lag og annen forurensning skal fjernes med egnede tiltak, f.eks. sliping, børsting, slipeblåsing, fresing, skraping eller grundig rengjøring.
- Gamle, løse og svake avrettingslag skal fjernes mekanisk.
- Med påfølgende belegging av gulvbelegg må underlaget ha en restfuktighet på maksimalt 85 % RF.



Floor Expert

- Rester av vannløselige gulvlim, f.eks. sulfittbaserte, skal fjernes fullstendig.
- Gamle vannbestandige lim skal fjernes mekanisk så grundig som mulig.
- Gamle gulv med f.eks. keramiske fliser skal være grundig rengjort og slipt.
- Rom som ikke har kjeller under, må forsegles mot stigende fuktighet i henhold til standarden.
- Kravene i de aktuelle gjeldende standardene, retningslinjene og databladene gjelder.

BLANDINGSFORHOLD

- 25 kg APF / 5,5 liter kaldt vann

GRUNNING

Bruk primer VD, VD Fix eller VD Super til grunning av underlagene, avhengig av type underlag. Du finner mer informasjon i det tekniske databladet for primeren.

ANBEFALT ARBEIDSMETODE

- Bruk et rent spann.
- Hell APF i kaldt, rent vann og rør til en homogen blanding (hurtigmikser anbefales).
- Hell deretter ut avrettingsmassen og fordel den med en tannsparkel. Det er enkelt å oppnå en jevn overflate. Det er vanligvis ikke nødvendig å fjerne høydemarkører eller jevne ut mer enn én gang.
- Ved høy sjiktkykkel må en beskyttende kantlist RS 50 settes inn for å unngå kontakt med vertikale fastholdningspunkter .
- Hvis det skal påføres et andre sjikt med avrettingsmasse, må det første sjiktet med avrettingsmasse grunnes med VD (1:1) eller VD FIX etter tørking. Den største tillatte sjiktkykkelsen må ikke overskrides ved tolags påføring. Det andre sjiktet må ikke være tykkere enn det første.
- Utfør forarbeid, for eksempel fylling av fuger og utjevning av fordypninger og ujevnheter, med bruk av den robuste reparasjonsmørtelen AST.
- Kontakt med metall, som vannrør, må unngås (rørgjennomføringer må f.eks. forsegles). Særlig galvaniserte stålrør har ikke tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse.

- Ikke bland mer masse enn du kan forbruke i løpet av 30 minutter.
- Beskytt herdende APF mot høy lufttemperatur, direkte sollys og trekk.
- Rengjør redskapene med vann straks etter bruk.

EMBALLASJE

- 25 kg

LAGRING

- APF skal oppbevares tørt og kjølig.
- Holdbarhetstid ved lagring 12 måneder (i lukket forpakning).
- Åpnede sekkerr skal lukkes straks og brukes opp snarest mulig.

AVHENDING

- Tøm sekkene fullstendig og kast dem i henhold til gjeldende forskrifter.
- Ved avhending av produktrester, spillvann og beholdere med fastsittende produktrester skal lokale regler og forskrifter følges.

EMICODE

- EC 1 Plus: svært lav emisjon Plus

SIKKERHET OG MILJØ

Merket med fareklasse

Se sikkerhetsdatabladet for nærmere informasjon.

INSTRUKSJONER

- All informasjon gjelder for standardforhold og ikke-utblandet avrettingsmasse.
- Følg de aktuelle produktbladene ved bruk av tilleggsprodukter. Hvis du er i tvil, anbefaler vi å innhente ytterligere informasjon fra produsenten.
- Kravene i de aktuelle gjeldende standardene, retningslinjene og databladene gjelder.
- Rengjør verktøy i vann straks.



Floor Expert

LEVERANDØRANSVAR

De aktuelle anbefalingene, retningslinjene og sikkerhetsdatabladene skal følges, sammen med gjeldende byggtekniske andre tekniske forskrifter. Vi garanterer at produktene våre forlater fabrikken i perfekt stand. Selv om våre anbefalinger for bruk er bygd på tester og praktisk erfaring, er de bare å anse som generelle veiledninger og ikke som noen garanti med hensyn til produkttegenskaper, siden vi ikke har noen innflytelse over forholdene på stedet, utføringen av arbeidet eller behandlingsmetoden. Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.

Informasjonen i dette dokumentet er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og kan anses som en veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, tar vi imidlertid ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar er begrenset til eventuell personskade eller skade på eiendom som beviselig skyldes feil og mangler i produkter som vi har produsert.

Sertifisert i henhold til:



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 SKJETTEN
Telefon: +47 67 06 79 00
Internett: www.casco.no

