

PRODUKTDATABLAD

Casco® Floor Expert MBS

Moisture Block Surfacer: 2-komponent, selvudflydende fugtspærre og spartelmasse

PRODUKTBEKRIVELSE

Fugtspærring af restfugt og afretning med selvudflydende spartelmasse i én arbejdsgang. 2-komponent gulvspartelmasse, der kan anvendes på cementbaserede underlag, til fugtspærring af restfugt før gulvbelægning og parket. Casco® Floor Expert MBS har et op til 40% reduceret CO₂ aftryk*. Kun til indendørs brug.
*Mere information fås i MBS Sustainability sheet på casco.dk

ANVENDELSE

Fugtspærring af restfugt og afretning med selvudflydende spartelmasse i én arbejdsgang. Lagtykkelse 3-10 mm:

- på beton og cementbaserede underlag
- kan anvendes på gulve med gulvvarme
- egnet til kontorstolehjul (EN 12 529)
- kun til indendørs brug

EGENSKABER

- opløsningsmiddelfri iht. TRGS 610
- hurtighærdende
- vandresistent
- selvudflydende
- polymer modificeret
- op til 40% reduceret CO₂ aftryk*

*Mere information fås i MBS Sustainability sheet på casco.dk

MILJØINFORMATION

- GISCODE ZP1
- EMICODE EC1 PLUS afgasningscertifikat

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 :
Produktet vurderes at overholde krav til indikator 8, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for EN1.2/Miljøfarlige stoffer.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	▪ 23,5 kg papirspose Casco® Floor Expert MBS pulver ▪ 6 kg plastikspand Casco® Floor Expert MBS væske
Holdbarhed	6 måneder fra produktionsdato (se emballage) i uåbnet emballage.
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt og koldt, men frostfrit, beskyttet mod direkte sollys.

ANVENDELSE

Blandingsforhold	23,5 kg pulver (hel sæk) til 6 kg væske (hel spand)
Forbrug	ca. 4,5 kg pulver/m ² ved 3 mm lagtykkelse.
Lagtykkelse	3-10 mm
Arbejdstemperatur	ikke under + 5 °C
Temperatur på underlaget	ikke under + 5 °C

Fugtindhold i underlaget

- op til 99 % RF på cementbaseret underlag uden gulvvarme
- op til 90 % RF på cementbaseret underlag med gulvvarme
- op til 99 % RF på beton uden gulvvarme
- op til 90% RF på beton med gulvvarme

Potlife

ca. 30 minutter ved 20 °C

Ventetid

Klar til belægning:

- 3 mm lagtykkelse efter ca.. 12 timer
- 10 mm lagtykkelse efter ca.. 24 timer

Alle tider er ca. tider angivet ved 20°C og 65% relativ luftfugtighed.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

REGULATIV (EC) NO. 1907/2006 - REACH

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET

- Underlaget skal være tørt, have tilstrækkelig styrke og stabilitet, og være fri for støv, snavs, olie, fedt, voks, rengøringsmidler og andet der kan forringe vedhæftningen.
- Eventuelle forureninger skal fjernes med børste eller ved slibning, sandblæsning, fræsning eller grundig rengøring, og eksisterende løse og svage spartellag skal fjernes mekanisk. Nødvendige reparationer udføres med egnede Casco Floor Expert produkter.
- Dæk mod jord skal sikres mod opstigende fugt.
- Krav i relevante gældende standarder, anvisninger og specifikationer skal opfyldes.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Normalt sugende underlag primes med Casco VD Ready Fix:

- cementbaserede underlag
- beton

BLANDING

Bland 23,5 kg pulver (hel sæk) med 6 kg væske (hel spand).

- Casco® Floor Expert MBS væsken rystes eller omrøres før anvendelse. Vær opmærksom på at få evt. bundfald i spanden opløst.
- Casco® Floor Expert MBS væsken hældes i et rent blandekar, og Casco® Floor Expert MBS pulver tilsættes under omrøring. Der omrøres til en homogen blanding er opnået. Anvend egnet mekanisk blandeværktøj med ca. 600 o/m.
- Lad blandingen hvile i 1-3 minutter, hvorefter der omrøres grundigt igen.
- Bland ikke mere materiale end der kan anvendes indenfor 30 minutter.

ANVENDELSE

- Minimum lagtykkelse er 3 mm.
- Nødvendige reparationer udføres med egnede Casco Floor Expert produkter.
- Der skal indbygges kantbånd mod lodrette afgrænsninger, for at optage bevægelser.
- Hvis der skal påføres et lag Casco® Floor Expert MBS mere, skal første lag primes med Casco VD Ready Fix eller Casco VD Universal Primer (1:1) når det er tørt.
- Beskyt Casco® Floor Expert MBS mod høje temperaturer, direkte sollys og træk i hærdeperioden.
- Hvis det er nødvendigt at slibe overfladen efter hærkning, anbefales korn- eller netstr. 60.
- Direkte kontakt til metal, såsom vandrør, skal undgås, da eksempelvis galvaniserede stålrør ikke er tilstrækkeligt korrosionsbeskyttede.
- Grundet dens vandtætnende egenskaber, har Casco® Floor Expert MBS en meget begrænset sugsevne. Derfor er ikke alle gulvlime og -klæbere egnede. For bedste løsning henvises til vores anbefalinger på casco.dk under Casco® Floor Expert MBS.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

- Anvend egnet værktøj til udlægning såsom lagindikator, tandspatel eller lignende.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Produktdatablad

Casco® Floor Expert MBS

Februar 2025, Version 04.01

020815030010000482

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landsspecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk

Produktdatablad

Casco® Floor Expert MBS
Februar 2025, Version 04.01
020815030010000482

CascoFloorExpertMBS-da-DKSCASCOFE-(02-2025)-4-1.pdf