

PRODUKT	FORBRUG
Sikafloor®-19 N PurCem® 3-komponent, hård belastning, PU modificeret belægning. Håndudlægning	1,95 - 2,25 kg/m ² /mm
Sikafloor®-20 N PurCem® 3-komponent, hård belastning, PU modificeret belægning. Nem håndudlægning	1,85 - 2,1 kg/m ² /mm
Sikafloor®-21 N PurCem® 3-komponent, middel til hård belastning, selvudflydende, PU modificeret belægning	1,9 - 2 kg/m ² /mm
Sikafloor®-22 N PurCem® 3-komponent, middel til hård belastning, selvudflydende, PU modificeret belægning til afsandet finish	2 - 2,1 kg/m ² /mm
Sikafloor®-29 N PurCem® 3-komponent, PU modificeret detalje og hulkel mørtel. Håndudlægning	~2,16 kg/dm ³
Sikafloor®-31 N PurCem® 3-komponent, PU modificeret topcoat og maling	0,30 - 0,36 kg/m ²
Sikafloor®-10 N PurCem Primer 2-komponent, 100 % tørstof, klæbrig, epoxy primer til Sikafloor®-29 N PurCem® detaljer og hulkel	~ 0,4 kg/m ²
Sikafloor®-155 WN 2-komponent, vandbaseret, epoxy primer til EpoCem® systemet	0,2 - 0,4 kg/m ²
Sikafloor®-81 EpoCem® 3-komponent, epoxymodifieret, cementbaseret tyndlagsbelægning (midlertidig fugtspærre 2-3 mm)	~2,25 kg/m ² /mm

MERE FRA SIKA



Sikafloor®PurCem® findes også som blanke gulve.

Find brochuren 'Sikafloor® PurCem® Gloss' på vores hjemmeside www.sika.dk

HVEM ER VI

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lydæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner. Sikas produktsortiment dækker højkvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lydæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industri-gulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende.
Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.

SIKA DANMARK A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
48 18 85 85
www.sika.dk



BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



Sikafloor® PurCem® GULVLØSNINGER TIL FØDEVARE- INDUSTRIEN OG ANDRE EKSTREMT BELASTEDE OMRÅDER

SYSTEMGUIDE

Forbehold for trykfej!

© Sika Danmark A/S - 01.2017 - LST

Sikafloor® PurCem®

GULVLØSNINGER TIL FØDEVARE-INDUSTRIEN OG ANDRE EKSTREMT BELASTEDE OMRÅDER

Sikafloor® PurCem® er velegnet i områder udsat for:

- Ekstreme hygiejniske betingelser der kræver ofte og intensiv rengøring med damp, varmt vand og aggressive kemikalier.
- Våde og tørre produktionsprocesser.
- Spild eller påvirkning af aggressive kemikalier.
- Høje krav til sikkerhed med hensyn til graden af skridhæmmende egenskaber.
- Servicetemperaturer op til +120 °C eller ned til -40 °C.
- Svær punktlast.
- Ofte og tung trafik.
- Slag/stød.

Egenskaber og fordele

- Godkendt til brug i fødevarerindustrien USDA, Canadian og British EN Standard godkendelser.
- Kemikalie- og slidresistent.
- Hurtig hærdetid, reduceret down time.
- Bred temperaturresistens.
- Meget nem at rengøre.
- Skridhæmmende.
- Mange muligheder for overflade finish.
- Porefri, tekstureret og ikke absorberende overflade.
- Ekstrem god bearbejdelighed gør udlægning hurtigere.
- Lugtfri.
- Fordoserede emballager med samme binder- og hærdeforhold til alle belægninger.
- Generelt ingen primer, tillader 1-trins udlægning, hvilket bidrager til kort downtime.
- Tolerant overfor overfladefugt (<10 %).

Sikafloor® PurCem® FARVER (vejledende RAL)

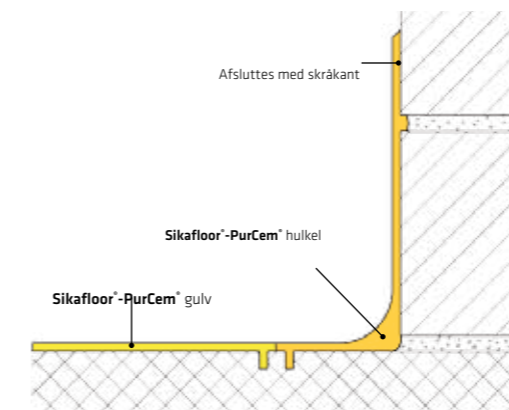


Projektrelaterede krav og funktioner til et gulvsystem

- Fødevarekontakt.
- Den mekaniske resistens er defineret ved type - transport last, type af hjul, kontakt areal - og frekvensen af denne belastning.
- Kemisk resistens i henhold til produkt databladet.
- Resistens overfor temperaturchok, hvilket betyder at belægningen ikke tager skade af temperaturpåvirkninger som fx lynfrysning. Ved damprensning kræves der generelt 9 mm belægning.
- Graden er skridhæmmende egenskaber er altid et spørgsmål om overflade design. Det specifikke miljø og krav skal defineres.
- Trykstyrke/punktbelastning. Der bør tages hensyn til store punktbelastninger.
- Tæthed mod væsker. Giver en tæt, beskyttende forsegling af betonen og grundvandet mod nedtrængning.
- Neutral lugt og VOC-fri.
- Brandbeskyttelse.
- Kan leveres i flere farver.

System relaterede kriterier

Gulv til væg fuge ved hulkel



Detaljer

- Gulvfuger med **Sikaflex® PRO-3 WF**
- Betonudfyldninger og reparation.
- Hulkel, tilslutninger til afløb og andre detaljer, se: 'Metodebeskrivelse for udførelse'.

Overflade fugtighed

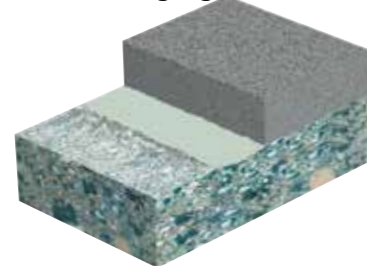
På nye betonunderlag, cementbaserede pudslag eller fugtige overflader kan **Sikafloor®-EpoCem®** være nødvendig. **Sikafloor®-N PurCem®** teknologi tillader udlægning på 7 dage gammel beton. Se venligst gældende produkt datablad.

PurCem® SYSTEMER

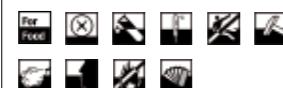


Sikafloor®-20 N PurCem®

Nem manuel udlægning

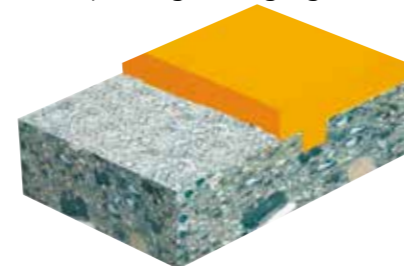


Lagtykkelse: 6 - 9 mm
Miljø: Hård belastning



Sikafloor®-21 N PurCem®

Selvudflydende, glat belægning

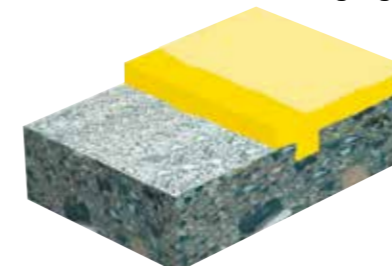


Lagtykkelse: 4,5 - 6 mm
Miljø: Middel til hård belastning



Sikafloor®-22 N PurCem®

Skridhæmmende, afsandet belægning

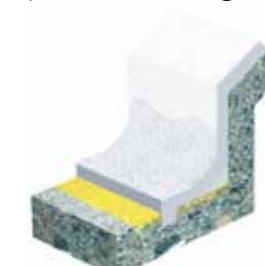


Lagtykkelse: 4,5 - 6 mm
Miljø: Middel til hård belastning



Sikafloor®-29 N PurCem®

Detaljemørtel til hulkel og detaljer

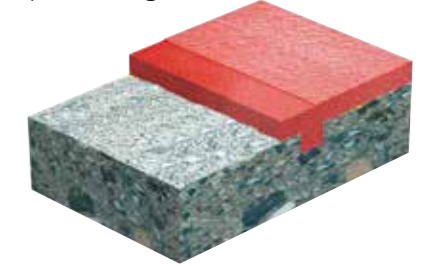


Lagtykkelse: 3 - 9 mm



Sikafloor®-31 N PurCem®

Topcoat maling



Lagtykkelse: 0,20 - 0,25 mm

