

PRODUKTDATABLAD

UX

LAV-EMITTERENDE, SEMENTBASERT, SELVUJEVNENDE MASSE FOR
HELFLATE GULVAVRETNING I SJIKTTYKKELSER 3 - 40 MM.



PRODUKTBESKRIVELSE

Sement-basert, selvutjevnen avrettingsmasse for middelstunge belastninger med meget lav emisjon til innvendig bruk. UX kan legges i høyere sjikttykkelser og kjennetegnes med lavt svinn.

BRUKSOMRÅDER

- For horisontal helflate-sparkling av undergulv.
- Til innvendig bruk i boliger, forretningsbygg, skoler, kontorbygg, sykehus etc.
- Belegges i etterkant med keramisk flis, tekstil eller andre elastiske belegg.
- For helflate-avretting av områder hvor det legges parkett. (Sjikttykkelse må være minst 3 mm)
- Kan benyttes i kontakt med varmekabler.

PRODUKTEGENSKAPER

- God overflate-hardhet og styrke
- Egnet for trinse-hjul belastning (>3 mm)
- Pumpbar
- Lav egenspenning
- Kan belegges etter ca. 4 timer med keramisk flis på underlag av betong -/ sementbaserte avrettinger på innvendige områder.
- Kan anvendes på oppvarmede gulv

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring iht. EN 13813 -
Sementbasert avrettingsmasse for innvendig bruk i bygninger

Emisjons-sertifisering::

- EC 1 ^{Plus} R: meget lav emisjon, regulert
- Emisjonsklasse: M1

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert, polymermodifisert
Forpakning	20 kg sekk
Utseende/farge	Grått pulver
Holdbarhet	6 måneder i lukket emballasje.
Lagringsforhold	UX må lagres i original, uåpnet, forseglet og ubeskadiget emballasje i kjølige og tørre omgivelser i temperaturer mellom +5 °C til +35 °C. Se anvisninger på emballasje. Åpnede sekker må forsegles og forbrukes så raskt som mulig.
Bulk densitet	1,35 kg/liter pulver-densitet (bulk)
Produkt deklarasjon	EN 13813: CT-C25-F6

PÅFØRINGSINFORMASJON

Blandingsforhold	3,2 - 3,6 liter kaldt vann per 20 kg UX
Forbruk	ca. 1,8 kg/m ² /mm
Lag tykkelse	3 - 40 mm
Overflatetemperatur	Underlag og avrettingsmasse: Ikke under +5°C. Optimale betingelser mellom: +15°C og +20°C
Forbehandling av overflaten	Påfør relevant Casco Floor Expert primer og overhold anvist tørketid før påføring av UX. Benytt primer-type som er egnet for aktuelt underlag. Se anvisninger i aktuelt produktdatablad for relevant primer-type. Følg instruksjoner mht. påføring, forventet forbruk og fortynningsanvisning.
Brukstid	ca. 40 minutter
Ventetid / Topplag	Gangbar etter ca. 4 timer Beleggbar etter ca. 24 timer for sjikthykkelse: < 10 mm (Tørkehasighet: ca. 10 mm per døgn.) Ventetid for tette belegg: Eksempel: 4 cm sjikthykkelse trenger ca. 4 døgn tørketid ved normale herde/tørkeforhold (+20 °C og relativ luftfuktighet RF: < 75 %). Lavere temperaturer kan forlenge påkrevet tørkeperiode. OBS! Hvis benyttet i kontakt med fukt-sensitive belegg (treverk) er tørkehastighet redusert til: 5 mm per døgn. for å sikre tilstrekkelig lav fukttilstand.

PÅFØRINGSVEILEDNING

UTSTYR

- Ren, blandebeholder eller blandebeholder i egnet størrelse
- Mørteldrill med blandevisp.
- Tann-sparkel

BLANDING

- Vei opp vannmengde iht. doseringsanvisning..
- Tilsett UX -pulveret gradvis til kjølig, rent vann og bland i 3 minutter til ensartet konsistens er oppnådd. Overstig ikke blande-hastighet, maks. 600 rpm (omdr. /minutt)
- Overskrid ikke angitt maksimal vannmengde for produktet.

PÅFØRING

Merk: Før påføring av primer og avrettingsmasse påse at betingelser er oppfylt som angitt i avsnitt "Forbehandling av underlag"

PÅFØRING AV AVRETTINGSMASSE

- Tøm ut avrettingsmassen og fordel jevnt ved bruk av tann-sparkel. Det er enkelt å oppnå jevn overflate, og det er vanligvis ikke nødvendig å repetere avretting eller fjerning av overflate-defekter.
- Dersom et ekstra sjikt skal legges må det første sjiktet tørke ut og forbehandles med primer VD (1:1)

eller VD FIX. Det kombinerte sjikte bør ikke overstige maksimal sjikthykkelse som angitt for massen.

- Utfør forbehandling som forsegling av fuger, pore-fylling av hulrom og ujevnheter ved bruk av reparasjonssparkel EF.
- Vannførende rør av metall må isoleres for å unngå direkte kontakt med avrettingsmasse, ettersom eks.vis. galvaniserte stål-rør ikke har tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og utstyr umiddelbart med rent vann etter bruk.

Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Påse at følgende forhold er ivaretatt for underlaget

- Underlaget må ha tilstrekkelig fasthet, bæreevne, dimensjonsstabilitet og konstante tørre forhold.
- Heftreduserende sjikt må fjernes helt. f.eks. støv, skitt, olje, fett, voksbaserte rensemidler og løse partikler.
- Separasjonslag, sintrede (smuldrende) lag og andre forurensninger må fjernes ved sliping, børsting, høyttrykksvask, rensing, fresing eller grundig rengjøring.
- Gamle, svekkede avrettingssjikt må fjernes mekanisk.
- Under legging av belegg må relativ luftfuktighet være lavere enn: < 85 % RF
- Sjikt av vannløselig lim, eks. vis. sulfitt-lim må fjernes fullstendig.
- Sjikt av vannfaste lim må fjernes mekanisk.

- Eldre flislagte gulv må rengjøres grundig og slipes.
- OSB / Trefiber-plater må slipes grundig.
- Rom som underliggende kjeller må sikres mot oppadstigende fukt iht. bygningsforskrift.
- Krav og retningslinjer iht. forskriftskrav og standarder må være oppfylt.
- Påfør ikke avrettingsmasse på underlag som ikke er forbehandlet med primer. (Se nedenfor)

Merk: Priming av underlag

- For obligatorisk priming av underlag før påføring av avrettingsmasse benytt egnet Casco Floor Expert primer tilpasset aktuelt type underlag.
- For videre informasjon se separat produktdatablad for aktuell primer-type.

Merk: Montering av stengelist

For høyere sjiktkkkelser må fysisk kontakt mellom fersk avrettingsmasse og oppstikkende bygningsdeler unngås ved montasje av isolerende, selvklebende stengelist slik at uønsket fastholdning unngås.

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

UX er godt egnet for kontakt mot underlag av:

- Betong
- Semenbaserte avrettingsmasser
- Gipsbaserte (kalsiumsulfat) baserte avrettingsmasser
- Keramisk flis og naturstein

HERDEBEHANDLING

Beskytt herdende UX mot høye omgivelses-temperaturer, direkte sollys og mot vind eller trekk.

TILHØRENDE DOKUMENTER

AVHENDING

Tøm sekker fullstendig og avhend iht. lokale bestemmelser.

For avhendig av overskudds-materialer, vaske-vann og beholdere som inneholder produktrester, følg lokale renovasjonsbestemmelser.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

Produktdatablad

UX
Juli 2020, Versjon 01.01
020815030110000014

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshett anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annenledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

UX-no-NOCASCO-(07-2020)-1-1.pdf