



Floor Expert

Side 01/03
Dato 15.12.2015

Erstatter NY



MX

Støvredusert, sementbasert flytsparkel til fallbygging og avretting av hele flater fra 3–40 mm. Anbefales til de fleste sementbaserte underlag. Kun til innendørs bruk.

- Støvredusert
- Svært godt egnet til fallsparkling
- Egnet til bruk på gulvvarmesystem
- Trinsestolfast (>3 mm)
- Kan pumpes

TEKNISKE DATA

Basis: sementbasert
Densitet: 1,11 kg / liter tørrpulver
Forbruk: ca. 1,8 kg/m²/mm
Sjiktkykkelse: 3–40 mm
Brukstid: ca. 35 minutter
Gangbar: ca. 3 timer
Beleggbar: ca. 24 timer < 10 mm (ca. 10 mm / 24 timer)
Arbeidstemperatur: ikke under +5 °C, beste forhold mellom +15 og +20 °C
pH: >10
NS-EN 13813: CT-C20-F6

Alle verdier er cirkaverdier og kan påvirkes av klimavariasjoner.

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

BRUKSOMRÅDER

MX er velegnet:

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

UNDERLAG

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

- betong
- avrettingslag i sement og hurtigsement
- gamle underlag som keramiske fliser, naturstein og terrazzo
- sponplater

KRAV TIL UNDERLAGET

- Tilstrekkelig styrke, bærestyrke, dimensjonsstabilitet og permanent tørrhet.
- Fri for substanser lag 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.
- Rester av vannløselige gulvlim, f.eks. sulfittbaserte, skal fjernes fullstendig.
- Gamle vannbestandige lim skal fjernes mekanisk



Floor Expert

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 MX / 4,5 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 MX 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 tykke sjiktykkelser 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 laget med avrettingsmasse grunnes med VD (1:1) eller VD FIX etter herding. Den største tillatte sjiktykkelsen må ikke overskrides ved tolags påføring. Det andre laget må ikke være tykkere enn det første.
- Utfør forarbeid, for eksempel fylling av fuger og utjevning av fordypninger og ujevnheter, med bruk av den egnede reparasjonssparklen EF.
- 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 bruke opp i løpet av 35 minutter.
- Beskytt herdende MX mot høye temperaturer i

omgivelsene, direkte sollys og trekk.

- Ved innstøping av varmekabler skal overdekking være min. 10 mm. Dersom gulvet skal ha keramiske fliser, skal CFE MX legges i min. 5 mm sjikt over varmekabelens overkant.
- Rengjør redskapene med vann straks etter bruk.

EMBALLASJE

- 25 kg

LAGRING

- MX skal oppbevares tørt og kjølig.
- Holdbarhetstid ved lagring 6 måneder (i lukket forpakning).
- Åpnede sekker 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 R: svært lav emisjon, regulert

SIKKERHET OG MILJØ

Merket med fareklasse

Se sikkerhetsdatabladet for nærmere informasjon.

INSTRUKSJONER

- All informasjon gjelder for standardforhold og ikke-utblandet avrettingsmasse.
- Følg de aktuelle produktdatabladene 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

