



Floor Expert

Side 01/03
Dato 15.12.2015

Erstatter NY



ZM RAPID

Hurtigherdende, sementbasert flytsparkel med svært lav emisjon og svært gode selvutjevnenne egenskaper, til bruk fra 1–10 mm. Anbefales til de fleste sementbaserte underlag. Kun til innendørs bruk.

- Svært gode flytegenskaper
- Høy hardhet og styrke
- Beleggbare etter ca. 1,5 time
- Egnede til bruk på gulvvarmesystem
- Trinsestøfast (>2 mm)
- Bør belegges samme dag

TEKNISKE DATA

Basis: sementbasert
Densitet: 1,1 kg / liter tørrpulver
Forbruk: ca. 1,5 kg/m²/mm
Sjikttykkelse: 1–10 mm
Brukstid: ca. 20 minutter
Gangbar: ca. 1–1,5 timer
Beleggbare: ca. 1,5–2 timer opptil 10 mm
Arbeidstemperatur: ikke under +5 °C, beste forhold mellom +15 og +20 °C
pH: >10
NS-EN 13813: CT-C50-F10

Alle verdier er sirkavverdier og kan påvirkes av klimavariasjoner.

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

BRUKSOMRÅDER

ZM Rapid er velegnet:

- 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 Parkett Elastic, sjikttykkelse minst 2 mm)
- til inneområder

UNDERLAG

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

- betong
- sementbaserte avrettingslag gamle underlag som keramiske fliser, naturstein og terrazzo

KRAV TIL UNDERLAGET

- Tilstrekkelig fasthet, bæreevne, dimensjonsstabilitet og vedvarende tørre forhold
- 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 installasjon av gulvbelegg må underlaget ha en restfuktighet på maksimalt 85 % RF.
- Rester av vannløselige gulvlím, 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 ZM Rapid / 5,75–6,0 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 ZM Rapid 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 høyedemarkører eller jevne ut mer enn én gang.
- Ved tykke sjiktykkelser må en beskyttende kantlist RS 50 settes inn for å unngå kontakt med loddrette strukturer.
- Hvis det skal påføres et andre sjikt med avrettingsmasse, må det første sjiktet med avrettingsmasse grunnes med VD (1:1) eller VD FIX etter herding. Den største tillatte sjiktykkelse 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 denegnede reparasjonssparkelen 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 20 minutter.
- Beskytt herdende ZM Rapid mot høye temperaturer i omgivelsene, direkte sollys og trekk.

- Rengjør redskapene med vann straks etter bruk.

EMBALLASJE

- 25 kg

LAGRING

- ZM Rapid 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 produkt-databladene 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.

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.