

EuroCret® MKH – Korrosioonivastane nakkekrunt

Eurocret® MKH ühekomponentne, polümeeridega modifitseeritud korrosioonivastane nakkekrunt. Tsemendi baasil, betooni renoveerimisel kasutatav vastavalt Saksa juhenditele ZTV-ING PCC I ja standardi DIN EN 1507-7 nõuetele.

Kasutusala:

- paljandunud terasarmatuuri korrosioonivastane kaitse;
- vana betooni ja remontsegu vahelise nakkekihina;
- kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes.

Omadused:

- nakkub suurepäraselt terasarmatuuri- ja betooniga;
- vähese kromaatide sisaldusega vastavalt EL direktiivile 2003/53/EC;
- mittesüttiv (tulepüsivusklass: E).

Töötlus

1. Aluspinna ettevalmistus

Remonditav aluspind peab olema puhas, vaba mustusest, rasvast ja naket halvendavatest osistest. Remonditav pinda tuleb töödelda sobilikul meetodil näiteks liivapriisiga nõutava karedusega aluspinna saavutamiseni. Remonditava betooni servad tuleb lõpetada 45° nurga all. Paljandunud terasarmatuur tuleb puhastada roostest puhastusastmeni SA 2 ½ vastavalt DIN 55928, Osa 4.

2. Segamine

Korrosioonivastane kaitsevahend EuroCret® MKH kantakse aluspinnale kahes etapis: 1. Kanda EuroCret® MKH sobiva pintsliga ainult roostest puhastatud terasarmatuurile ning vältida üleliigse vahendi sattumist puhastatud betoonpinnale. Teise kihi paigaldamise ajaks peab esimene kiht olema täielikult kuivanud. Kuivamisaeg kahe etapi vahel peab olema vähemalt kolm tundi.

3. Nakkekihi paigaldus

Betoonist aluspinna nakketugevus peab olema > 1.5 N/mm². (väikseim lubatud katse väärtus > 1.0 N/mm²).

Betoonpinda tuleb küllastada veega, võimalikud veeloigud tuleb kõrvaldada. EuroCret® MKH paigaldatakse tugevate harjastega harja abil matt-niiskele aluspinnale. Nakkekrundi EuroCret® MKH paigaldamine toimub „marg-märjale“ meetodit kasutades. Väljakuivanud nakkekiht eemalda ja paigalda uuesti. Töötlemistemperatuur: 5°C kuni 30°.

Töötlemisajad:

- 10°C korral 90 minutit
- 23°C korral 60 minutit
- 30°C korral 40 minutit

Kulu:

- umbes 2.2-3.7 kg/m² terasarmatuuril.
- umbes 0.7-2.2 kg/m² nakkekihina.

Säilitamine:

Hoida kuivas kohas, vältida otsest päikesekiirguse mõju. Materjal on soovitatav ära kasutada 1 aasta jooksul.

Pakend:

25 kg polüetüleen kott,
EUR alusel 42 kotti x 25 kg = 1,050 kg

	
0432	
P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG Bataverstraße 84 - 41462 Neuss	
Aasta = vaata peale trükitud partii number	
0432 – CPD-8447	
EN 1504-7:2005	
EuroCret MKH korrosioonivastane kaitse. Terasarmatuuri korrosioonikaitse, betooniremont ja kaitse (hüdraulilise sideaine baasil)	
Nihkekindlus:	NPD (pole määratud)
Korrosioonikaitse:	Läbitud
Tulepüsivusklass:	E klass
Ohtlikud ained:	vastab EN 1504-7:2005, 5.3

Volitatud esindaja:



MT GRUPP OÜ, Tuuliku tee 4, 10621 Tallinn,
tel. 620 02 11, e-mail: mt@mtgrupp.ee
www.mtgrupp.ee