




KÖSTER Corrosion Protection

Technický list / Číslo výrobku CT 283 006

Vydané Tue, 16 Oct 2018 00:00:00 +0200-10-16

Náterový a valčekomateľný 2-komponentný náter bez rozpúšťadiel pre silnú antikoroziu ochranu

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 CT 283 EN 13813:2002 KÖSTER Corrosion Protection Synthetic resin for internal uses
Reakcia na oheň Uvoľňovanie žieravých látok Vodonepriepustnosť Oderuvzdornosť Príľnavosť k podkladu Odolnosť nárazom Zvuková izolácia Pohltivosť zvuku Tepelná odolnosť Chemická odolnosť Nebezpečné látky	Éfl a) SR - ≤ AR 6 ≥ B 2.0 - - - - - - -

Vlastnosti

Bezropúšťadlová ochrana proti korózii na báze epoxidov s vynikajúcou príľnavosťou k oceli. Ochrana proti korózii KÖSTER Corrosion Protection má vysokú mechanickú a chemickú odolnosť.

Technické údaje

Konzistencia	náterom alebo valčekom
Pomer miešania (hmotnostne)	2.4 : 1 (A : B)
Spracovateľnosť pri + 12 °C / + 23 °C	30 / 20 min.
Farba	Red
Hustota	1.3 g / cm ³
Teplota pri aplikácii	min. + 5 °C
Rosný bod - rozdiel	min. + 3 °C
Pevnosť v tlaku (28 dní)	> 40 N / mm ²
Pevnosť za ohybu (28 dní) na oceli	> 10 N / mm ²
(E-Modulus > 190 kN / mm ² , 2 mm hrúbka, Sa 2½):	> 4.0 N / mm ²
Min. hrúbka vrstvy	250 µm
Spotreba	0.33 kg / m ² per 250 µm / layer
Úplná mechanická a chemická pevnosť sa dosiahne po 7 dňoch (pri 23 °C a 65% relatívnej vlhkosti).	

Oblasti použitia

Ochrana proti korózii ocele. Ochrana proti korózii KÖSTER sa môže použiť ako ochrana povrchu v zariadeniach vystavených vysokým chemickým a mechanickým namáhaniam, ako sú poľnohospodárske rastliny, čistiarne odpadových vôd alebo nádrže. Ochrana proti korózii KÖSTER Corrosion Protection slúži ako základový náter pre oceľové konštrukcie, ktoré sa majú chrániť pomocou KÖSTER CT 228 Flex.

Podklad

Podklad musí byť suchý, pevný a zbavený voľných častíc a látok zabraňujúcich väzbe, ako je olej a masť. Oceľové povrchy sa

musia pripraviť podľa DIN EN ISO 12944-4 (min. Sa 2 ½, priemerná drsnosť RY5 50 µm). Zvary a okraje zvarov musia byť zaoblené a potom môžu byť pokryté s KÖSTER VE alebo KÖSTER CT 228 Flex.

Aplikácia

Komponenty A aj B musia byť pred aplikáciou nastavené na teplotu medzi + 10 °C a + 15 °C. Komponenty sa dôkladne premiešajú najmenej 3 minúty s mechanickým miešacím zariadením (pod 400 ot./min.), Kým sa nedosiahne homogénna konzistencia a farba.

Aby ste predišli poruchám v dôsledku nedostatočného miešania, materiál prelejte a znova ho premiešajte. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať tomu, aby sa zmes nalepila na boky miešacej nádoby.

Po zmiešaní sa materiál nanáša na čerstvo pripravený povrch pomocou kefy alebo valčeka. Druhá vrstva by mala byť aplikovaná najneskôr 12 hodín po aplikácii prvého. Teplota podkladu musí byť minimálne + 3 °C nad rosným bodom počas a počas min. 24 hodín po aplikácii.

Spotreba

cca. 1 kg / m²;

Čistenie

Náradie ihneď po použití očistite pomocou univerzálneho čističa KÖSTER Universal Cleaner.

Balenie

CT 283 006 6 kg kombi-balenie

Skladovanie

Materiál skladujte pri teplotách od + 5 °C do + 25 °C. V pôvodne uzavretých obaloch môže byť materiál skladovaný minimálne 12 mesiacov.

Bezpečnosť

Pri spracovávaní materiálu používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare. Pri spracovávaní materiálu dodržujte všetky príslušné bezpečnostné predpisy.

Súvisiace produkty

KÖSTER VE Čís. výr. CT 286 006
 KÖSTER Universal Cleaner Čís. výr. X 910 010

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.