KÖSTER
Hydroizolačné systémy

KÖSTER TS transparent

Technický list / Číslo výrobku CT 320

Vydané Thu, 14 Dec 2023 00:00:00 +0100-12-14

- správa o skúške z environmentálneho inštitútu Bremer o VOC a SVOC podľa AgBB kategórie A +

Bezfarebný vrchný náter, nanáša sa náterom, valčekom alebo sa strieka

CE	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich **13** **CT 320** **EN 13813:2002** **KÖSTER TS Transparent** **Synthetic resin for internal uses**
Ohňovzdornosť	B2
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Priepustnosť vody	-
Oteruvzdornosť	≤ AR 0.5
Priľnavosť	≥ B 2.0
Rázová odolnosť	trieda 1
Zvuková odolnosť	-
Absorpcia zvuku	-
Tepelná odolnosť	-
Chemická odolnosť	-
Nebezpečné látky	-

Vlastnosti

KÖSTER TS transparent je mechanicky veľmi odolný, ľahko čistiteľný povrchový náter na betón alebo pre podlahové systémy KÖSTER ako KÖSTER EM-VS a KÖSTER LF-VL s presypom.
KÖSTER TS transparentný sa vyznačuje vysokou chemickou, mechanickou a UV odolnosťou. Vďaka rýchlemu času vytvrdzovania môže byť povrch po 24 hodinách pojazdný.

Technické údaje

Konzistencia (+ 23 °C)	cca 150 mPa.s
Miešací pomer	2 : 1 (A : B)
Spracovateľnosť pri + 20 °C	cca 20 min
Hustota	cca 1.0 g / cm³
Farba	transparentný
Aplikačná teplota	min. + 5 °C, max. + 30 °C
Rosný bod	minimum + 3 °C
Pevnosť v ťahu (7 d) na betóne (minimálne C50 / 60)	> 4 N / mm²

Oblasti použitia

KÖSTER TS transparent je uzatvárací náter na betón a môže byť tiež použitý ako vrchný náter pre podlahové systémy KÖSTER ako KÖSTER EM-VS, KÖSTER UC 100 alebo KÖSTER LF-VL, keď sú presypané pieskom alebo farebnými čipsami. KÖSTER TS transparent je vhodný pre povrchy s vysokým mechanickým a chemickým namáhaním. Vďaka svojej dobrej odolnosti voči ultrafialovému žiareniu môže byť použitý ako povrchová ochrana vonkajších priestorov, pre balkóny a terasy a pre komerčné priestory, ako sú laboratóriá, multifunkčné haly, obchodné miestnosti, kancelárie, výrobné priestory, garáže a mnoho ďalších oblastí. Priehľadná vrstva KÖSTER TS je poslednou vrstvou systému KÖSTER BTG. Ďalšie podrobnosti nájdete v technických špecifikáciách systému KÖSTER BTG.

Podklad

Podklad musí byť suchý, bez voľných častíc, ako aj bez oleja a mastnoty. Prach a iné látky zabraňujúce priľnutiu k podkladu musia byť úplne odstránené.

Aplikácia

Komponenty A aj B musia byť pred aplikáciou nastavené na teplotu medzi + 15 ° C a + 25 ° C. Komponenty sa dôkladne premiešajú najmenej 2 minúty s mechanickým miešacím zariadením (pod 400 ot./min.) až do dosiahnutia homogénnej konzistencie.
Aby ste predišli poruchám spôsobeným nedostatočným miešaním, prelejte materiál do čistej nádoby a krátko ho premiešajte. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať tomu, aby sa zmes nalepila na boky miešacej nádoby.
Teplota povrchu a v miestnosti musí byť najmenej + 3 ° C nad rosným bodom počas a 4 hodiny po aplikácii. Po definovaní rosného bodu sa komponenty zmiešajú. Spotreba je 100 g na jednu vrstvu. Aplikácia je možná náterom, valčekom alebo striekaním. Následné vrstvy sa musia aplikovať medzi 1 a 24 hodinami po prvej. Počas aplikácie si obujte klincové topánky.

Spotreba

Ca. 0.1 - 0.2 kg/m2
Spotreba sa môže líšiť v závislosti od drsnosti povrchu.
0,1 - 0,2 kg/m2

Čistenie

Náradie na čistenie ihneď po použití očistite pomocou čistiaceho prostriedku KÖSTER PUR.

Balenie

CT 320 001	1 kg combipackage; A comp. 0.5 kg, B comp. 0.5 kg
CT 320 006	6 kg combipackage; A component 4 kg; B component 2 kg

Skladovanie

Materiál skladujte mimo mrazu medzi + 5 ° C a + 25 ° C. V uzavretých nádobách je možné skladovať minimálne 12 mesiacov.

Bezpečnosť

Zabráňte vdýchnutiu výparov a kontaktu s pokožkou. Pri spracovaní a nanášaní materiálu používajte ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare. Uistite sa, že miestnosť je dobre vetraná. V prípade kontaktu s pokožkou okamžite umyte materiál s mydlom a vodou. V prípade kontaktu s očami okamžite a dôkladne vypláchnite oči vodou. Navštívte lekára. Počas spracovávania a nanášania materiálu nejezte, nefajčite ani nepracujte s otvoreným ohňom. Dodržujte bezpečnostné predpisy.

Iné

Zmeny teploty môžu zmeniť viskozitu a čas vytvrdzovania. Preto: striktne dodržiavajte pokyny v technickom liste. Nátery robte iba pri konštantných alebo klesajúcich teplotách. Nízke teploty, vysoké teploty

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.

San Injekt, s.r.o., Pestovateľská 5860/6 Bratislava - mestská časť Ružinov PSČ 821 04 • Tel. +421 908665588
E-Mail: info@saninjekt.sk - Internet: www.koster.sk

skracujú životnosť a vytvrdzovanie. Teplota od rosného bodu musí byť počas spracovania a vytvrdzovania +3 ° C. Počas vytvrdzovania chráňte nátery pred vlhkosťou.

Súvisiace produkty

KÖSTER CT 215 Universal Floor	Čís. výr. CT 215
KÖSTER Color-Chips	Čís. výr. CT 429
KÖSTER PUR Cleaner	Čís. výr. IN 900
KÖSTER IN 988	Čís. výr. IN 988
KÖSTER IN 989	Čís. výr. IN 989

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.

San Injekt, s.r.o., Pestovateľská 5860/6 Bratislava - mestská časť Ružinov PSČ 821 04 • Tel. +421 908665588
E-Mail: info@saninjekt.sk - Internet: www.koster.sk