



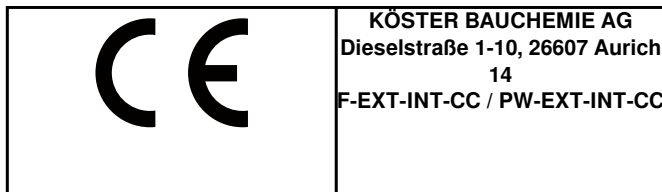
KÖSTER PU-Flex 25

Technický list / Číslo výrobku J 235

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

EN ISO 11600, F - 25 LM
Laboratórna správa P5160-E, Polymérový inštitút podľa normy ISO 11600

Elastický, jednozložkový polyuretánový tmel



Vlastnosti

KÖSTER PU-Flex 25 je vysoko elastický polyuretánový tmel s dobrou odolnosťou voči UV žiareniu a vynikajúcou príľnavosťou k stavebným materiálom.

KÖSTER PU-Flex 25 je jednozložkový a vytvrdzuje pomocou vzdušnej vlhkosti. Vytvára pružnú tesniacu hmotu, ktorá sa po vytvrdnutí môže pretierať. Vysoko tixotropný, ľahko sa vyhladí a má dobrú spracovateľnosť.

Technické údaje

Vlastnosti výrobku pred vytvrdnutím:

Chemická báza	polyuretán
Vôňa	charakteristická
Viskozita	
Špecifická hmotnosť	cca. 1.32 gr / cm ³
Bod horľavosti	+ 60 °C
Bod mrazu	- 10 °C
Rýchlosť tvrdnutia pri 25 °C a 50 % r.v.	2 mm po 24 hod.
Vytváranie kože	cca. 3 hod.
Max. šírka dilatácie	35 mm

Vlastnosti vytvrdeného výrobku:

Tvrdosť Shore A	cca. 25
Predĺženie pri prerhnutí	cca. 600%
E Modulu	0.22 Mpa
Tvarová stálosť z deformácie	85%
Zmraštenie	5%
Prípustný pohyb dilatácie	±25%
Templotná odolnosť	- 30 °C to + 80 °C
Farba	šedá

Oblasti použitia

KÖSTER PU-Flex 25 je určený pre civilné a priemyselné použitie, expanzné a dilatačné spoje v stavebnej konštrukcii. Používa sa ako tesniaci prostriedok medzi betónom, maltou, murivom, prírodným a syntetickým kameňom, kovom, oceľou, hliníkom, drevom, keramickými dlaždicami, tuhými plastmi atď.

Podklad

Teploty vzduchu a podkladu musia byť +5 °C alebo vyššie a musia zostať minimálne 24 hodín. Všetky povrchy musia byť dokonale čisté, suché a bez prachu a mastnoty. Čisté, pórovité, absorpčné podklady nevyžadujú základný náter. Použite KÖSTER PU Primer 120 na neporézne (neabsorbujúce) povrchy, ako sú glazované dlaždice, tuhé plasty a hliník.

Aplikácia

KÖSTER PU-Flex 25 sa aplikuje so špeciálnou nanášacou pištoľou KÖSTER bez prídavných zariadení, alebo priamo na pripravený povrch. V prípade dilatačných spojov, musí byť hĺbka škáry vymedzená kruhovým tesniacim profilom napr. Mirelon. Treba sa vyhnúť príľnavosti z tretej spodnej strany. Šírka škáry do 10 mm sa plní v pomere šírka / výška 1: 1, od 10 do 30 mm s pomerom 2: 1. Pri kritických podkladoch alebo neznámych materiáloch sa odporúča pred montážou vykonať odtrhové skúšky. Ak má podklad vrstvu, ktorá sa neodstráni (napr. nátery), musia sa vopred vykonať skúšky príľnavosti.

Spotreba

cca. 1,5kg / liter

Čistenie

Po použití čistite náradie s polyuretánovým rozpúšťadlom. Nedovoľte, aby sa materiál prilepil na náradie.

Balenie

J 235 600 900 ml foilbags

Skladovanie

KÖSTER PU-Flex 25 sa musí skladovať v originálnych nádobách a v suchom stave pri + 5 °C až + 25 °C. Za týchto podmienok je doba použiteľnosti 12 mesiacov.

Bezpečnosť

Obsahuje izokyanáty. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranu očí / tváre. Po kontakte s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade kontaktu s očami ihneď ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Ďalšie odkazy na bezpečnostné upozornenia týkajúce sa nebezpečenstva bezpečnosti, predpisy týkajúce sa prepravy a nakladania s odpadmi sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste.

Iné

- Neaplikujte pod + 5 °C alebo ak sa očakávajú teploty do + 5 °C do 24 hodín.
- Neaplikujte na mokré alebo mrazené povrchy
- Neaplikujte na prach alebo slabé povrchy. Ak máte pochybnosti, vykonajte test adhézie.
- Chlad a teplo skracujú čas vytvrdzovania materiálu.

Súvisiace produkty

KÖSTER PU Primer 120

Čís. výr. J 138 250

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.