

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



TECHNICKÝ LIST

Reca S20 akryl premium

Art.č. 0898 120

Balení: 25 ks

Popis:

Reca S20 akryl premium je jednosložkový, rychle vodotěsný akrylátový tmel pro vnitřní a venkovní použití s max. zaznamenaným pohybem 20%.

Sítovací systém:

Fyzikálně vysušená těsnicí hmota na bázi akrylové disperze

Vlastnosti:

- Rychle vodotěsný
- Speciálně pro venkovní použití (bez trvalé vlhkosti)
- Odpovídá ISO 11600 12,5 E
- Bez zápachu, bez rozpouštěděl, bez izokyanátu a silikonu
- Lze natírat (DIN 52452), přetíratelný
- Odolný proti povětrnostním vlivům, velmi dobrá odolnost proti stárnutí a UV-záření
- Skladovatelnost 24 měsíců
- Ředitelný vodou, lze čistit vodou

Oblasti použití:

Pro utěsnění spojů a spár s mírným napětím v tahu a bez trvalého vystavení vlhkosti: např. mezi betonem, zdivem, omítkami, vláknovým cementem, sádkartonem, surovým a eloxovaným hliníkem, dřevem nebo tvrdým PVC. Je určen také pro lepení expandovaného polystyrenu („Styropor“) k savým povrchům.

Omezení použití:

Reca S20 akryl premium se nesmí používat v sanitární oblasti, na mramor/přírodní kámen, v hlubinném dobývání, na živých podkladech obsahujících dehty nebo změkčovadla, na neošetřených (nenatřených zákl. nátěrem) kovových podkladech, jakož i spárách, které jsou v trvalém kontaktu s vlhkostí (např. betonové povrchy, které přicházejí do kontaktu se zemí).

Vydatnost:

S tmelem 310 ml dosáhnete u spáry o velikosti 5x5 mm ca. 12 běžných metrů. U spáry 10x10 mm ca. 3 běžné metry.

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Barvy a balení:

Standardní barva: bílá

Balení: kartuše 310 ml

Instrukce pro zpracování:

Příprava povrchu

Povrch musí být nosný, suchý, bez prachu a mastnoty (popř. vyčistit např. isopropanolem). Savé, porézní povrchy (např. beton, sádkarton, surové dřevo) se musí předem ošetřit (= použití primeru) zředěným tmelem (1 až 4 díly vody na díl tmelu). Před nanesením základního nátěru odstraňte všechny případné zbytky cementu a olejové povlaky a impregnace z bednění. Při sanačních pracích musí být zcela odstraněny staré tmely, zbytky barev a nenosné vrstvy. Spára musí být bezpodmínečně ošetřena vhodným plnicím materiálem o správné velikosti (např. PE-kulatou šňůrou, PE-fólií, minerální vlnou), aby se zabránilo přilnutí na 3 povrchy. ? Abyste předešli znečištění a dosáhli přesné spáry, doporučujeme před nanesením základního nátěru nebo spárováním překrýt hrany spár lepicí páskou.

Dimenzování spár

Spáry, které mají být utěsněny by měly mít minimální rozměr 5x5 mm (vnitřní použití) popř. 10x8 mm (venkovní použití; šířka x hloubka). Se zvětšující se šířkou spáry (až 30 mm) by měla hloubka spáry podle DIN 18540 být přibližně v polovině šířky spáry. U trojúhelníkových uchycení ? dbejte na rovnoměrné a rovnoramenné vytvoření s nejméně 7 mm plochou spoje na každé straně.

Technické údaje

Technické vlastnosti *

| | |
|--|---|
| - Odpovídá | ISO 11600-F- 12,5 E – M2up, Aup |
| - Hustota (DIN 53 217, díl 2) | 1,54 ± 0,04 g/cm ³ |
| - Stabilita založená na ASTM 2202 | ≤ 2 mm |
| - Doba vytvoření vrstvy (23°C/50% rel.vlhkost) | ca. 10 min |
| - Penetrace (DIN 51 579/5 sek.) | 185 ± 30 1/10 mm |
| - Záznam pohybu | max. 20 % |
| - Třída tvrdosti A (DIN 53 505/28d NK) | 14 ± 5 jednotek |
| - Hmotnostní úbytek (ISO 10563) | max. 16 % |
| - Teplota zpracování čerstvého tmelu | +5°C do +40°C |
| - Teplotní zatížení plně vytvrzeného tmelu | -25°C až +80°C |
| Doba použitelnosti | 24 měsíců v uzavřeném originálním obalu skladovaném v suchu a chladnu |

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Zpracování

Odřízněte trysku kartuše podle velikosti spáry. Naneste tmel do spáry pomocí vhodné ruční pistole a poté vyhladte vodou nebo neutrálním, nezbarvujícím vodným vyhlazovacím prostředkem a vhodným vyhlazujícím nástrojem. Vyhlazení vytváří kontakt mezi tmelem a plochami spoje. Eventuálně použitou lepicí pásku okamžitě odstraňte.

Tmel se musí ochránit před vypláchnutím, např. dešťovou nebo kondenzovanou vodou, až do vytvoření pevné povlaku. Čerstvý tmel lze odstranit vlhkým hadříkem. Nástroj by měl být očištěn vodou ihned po použití.

Vytvrzený tmel se musí odstranit mechanicky.

Zbývající zbytky mohou být změkčeny vodou a po nějaké době setřeny. Při použití venku musí být spára chráněna před deštěm a trvalou vlhkostí.

Odstranění pojiva se provádí přívodem vody do okolí. Vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty, jakož i hloubky spár přes 15 mm mohou značně zpomalit vytvrzení.

Tmel lze přetřít disperzní barvou a jinými (také obsahující rozpouštědla) systémy barev.

Vzhledem k velkému počtu nátěrových systémů dostupných na trhu, je nezbytné pro posouzení přilnavosti a snášenlivosti provést vlastní předběžné testy. **Zatěžované spáry se nesmějí přetírat!**

Funkčnost tmelu může být zaručena, jen pokud se s ním pracuje správně a v souladu s příslušnými předpisy (dimenzování spár, vzdálenost spár, pokyny k provedení). Je třeba se vyvarovat nanášení tmelu při silných teplotních výkyvech (časné namáhání tmelu)

Chraňte před mrazem!

Údaje o bezpečnosti: viz Bezpečnostní list

Musí být dodržována opatření pro ochranu zdraví a proti úrazům, která vyplývají z bezpečnostního listu a označení.

Poznámky

*Reakční rychlost závisí na teplotě, vzdušné vlhkosti a tloušťce vrstvy jakož i savosti podkladů. Uvedené údaje se vztahují na zkoušky při normálním klimatu (23°C/50% relativní vzdušné vlhkosti). Za těchto podmínek vytvrdne spára o velikosti 10x10 mm ca. 14 dnů. Nízké teploty a/nebo vysoká vzdušná vlhkost prodlužují značně vytvoření povlaku a vytvrdnutí. Vlastnosti se stanovují podle výroby a mohou se mírně měnit s rostoucím stářím výrobku, stejně jako i různým zbarvením. Vlastnosti nepředstavují žádnou dohodu o specifikaci.

Odpovědnost:

Tímto odkazem vám chceme poradit dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich pokusů a zkušeností. Odpovědnost za výsledek zpracování však v jednotlivém případě nemůžeme převzít kvůli množství různých aplikací a skladovacích podmínek a podmínek zpracování mimo naši oblast vlivu. To platí i pro využití našich technických a obchodních služeb zákazníkům, které jsou k dispozici bezplatně. Vždy doporučujeme provedení vlastních pokusů. Ručíme za konstantní kvalitu našich produktů. Technické změny a inovace nám zůstávají vyhrazeny.