

Technický list výrobku

WAKOL PS 205 tekutá pryskyřice

Oblast použití

Rychleschnoucí, polymery upravená, dvousložková křemičitanová pryskyřice pro opravu cementových potěrů, lepení či připevnění kovových profilů, soklových lišt ke kobercům, umělých nebo přírodních kamenin na savé a nesavé vnitřní podklady.

Speciální vlastnosti

- Bez rozpouštědel*
- Bez míchání
- Bez zápachu
- Vhodné pod kolečkové židle
- Velmi nízká hodnota emisí**
- Vysoce vydatná
- Vhodné na podlahové topení

* bezropouštědlové dle definice TRGS 610

** dle kritérií GEV (Association for Emission-controlled Laying Materials) klasifikován jako Emikód EC1 R PLUS: velmi nízká emisní

Technická data

Základní surovina:	polymery upravená křemičitanová pryskyřice			
Mísící poměr:	1:1 objemové složky (0,4kg složka A + 0,4kg složka B)			
Čistící prostředky:	WAKOL RT 5960 čistící ubrousky než dojde k zaschnutí pryskyřice			
Teplota při nanášení:	10°C	20°C	25°C	30°C
Zpracovatelnost:	cca 13min	cca 10min	cca 8min	cca 7min
Vytvrzení:	cca 40min	cca 30min	cca 22min	cca 18min
Způsob nanášení:	pro vyplnění prasklin odřízněte vršek hubice pro lepení nebo připevňování profilů a jiných materiálů nanášejte pryskyřici pomocí zubové špachtle druh špachtle (velikost zubu) musí být zvolen v závislosti na struktuře materiálu			
Spotřeba:	závisí na rozsahu opravných prací, pro lepení či připevňování materiálů je spotřeba cca 200-300g/m ²			
Teplota skladování:	skladujte na chladném místě - neskladovat při nižší teplotě než +10°C			
Doba skladování:	cca. 12 měsíců v dobře uzavřené nádobě při pokojové teplotě			
Giskód:	neurčuje se			
Emikód:	EC 1 R PLUS			

Podklad

Podklad a klimatické podmínky v místě aplikace musí odpovídat požadavkům normy DIN 18365 nebo DIN 18356. Podklad musí být suchý, pevný, vyrovnaný, bez puklin, nečistot a zbytků starých lepidel, které brání přilnavosti pryskyřice. Všechny původní, odděluující se vrstvy je nezbytné vhodným způsobem odstranit.

Použití

Oprava prasklin v betonu

Praskliny je třeba zbavit všech drobcích se částí a poté odstranit prach zevnitř a z okolí praskliny. U prasklin většího rozsahu (obzvláště těch, které prostupují všemi vrstvami betonu) je nezbytné nejprve udělat příčný řez kolmo na prasklinu v intervalech 30-50cm a poté do těchto řezů vložit vlnkové spojovače.

Nalijte WAKOL PS 205 složku B do lahve se složkou A. Uzavřete láhev a pečlivě protřepejte po dobu cca 15 sekund nebo tak dlouho, než bude mít tekutina uvnitř jednotnou barvu. Poté pomocí nože odřízněte vršek hubice.

Směs vtlačte do prasklin a příčných řezů a uhladte povrch. Před vytvrdnutím pryskyřice by měl být povrch zasypán křemičitým pískem o zrnitosti 0,2-0,8mm.

Lepení, připevňování

Naneste dobře promíchanou pryskyřici WAKOL PS 205 na podklad pomocí vhodné zubové špachtle. Vyvarujte se vzniku míst, kde by byla pryskyřice pouze vylitá. Pomocí špachtle naneste pryskyřici po celé ploše spodní strany materiálu, který chcete připevnit a poté okamžitě přitlačte na podklad. Do vytvrzení pryskyřice je nezbytné s přilepeným materiálem nehýbat, a pokud je potřeba, lze jej zatížit vhodným pomocným nářadím.

V případě lepení pomocí pryskyřice WAKOL PS 205 je žádoucí dosáhnout pastovité konzistence. Proto nechte pryskyřici krátce po smíchání reagovat. Během několika minut se její viskozita zvýší a dosáhne tak optimální konzistence pro lepení materiálů.

Důležité pokyny

Neaplikujte při teplotě nižší než +10°C. Při rychlém ochlazení je nutné v pravý čas teplotu pryskyřice v místě nanášení zvýšit.

Nikdy neuzavírejte pomocí pryskyřice WAKOL PS 205 konstrukční spáry, které umožňují rozpínání podkladu.

Ústní i písemné údaje našich technických doporučení, které vydáváme k podpoře našich zákazníků, jsou výsledkem našich dosavadních zkušeností a nejnovějších vědeckých poznatků. Z důvodu rozmanitých možností použití a podmínek, za kterých je výrobek zpracováván, jsou tyto údaje nezávazné a nepředstavují žádný smluvní právní poměr a žádné zvláštní povinnosti ve smluvním vztahu. Kupující je zodpovědný za vhodné použití, případně vyzkoušení vhodnosti našich výrobků pro dané účely. V případě pochybností je nutné se informovat v naší provozovně. Naše záruka a zodpovědnost se řídí pouze „obecnými obchodními podmínkami“ a nerozšiřuje se ani těmito informacemi ani radami naší technické služby.

Tento technický list byl vydán k 08.08.2011 a předcházející verze ztrácejí svoji platnost.

Toxikologické infor.centrum Praha:
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

Telefon: 224 / 919 293, 224 / 915 400

LiKOR, s.r.o.
Mírové nám. 1585, 263 01 Dobříš

Telefon: 318 / 533 011-2, Fax: 318 / 533 019
E-mail: info@likor.cz