



TECHNICKÝ LIST

ASODUR®-GH-S

výr. č. 2 05798

Rychletuhnoucí silikátová pryskyřice pro sešití trhlin v potěrech

Vlastnosti:

- 2složková pryskyřice
- téměř bez zápachu
- jednoduché a rychlé smíchání obou složek – není potřebné žádné nářadí
- velmi dobrá schopnost proniknout do podkladu
- časná zatížitelnost
- velmi nízké emise (EMICODE EC1-PLUS)
- odolná vůči louhům, zředěným kyselinám, solným roztokům a řadě organických rozpouštědel



Oblasti použití:

ASODUR-GH-S se aplikuje k silovému uzavření trhlin a spár v nevytápěných i vytápěných minerálních potěrech. Je vhodný k použití pro trhliny a spáry do cca 5mm šířky.

Technické údaje:

Báze:	modifikovaná 2složková silikátová pryskyřice
Standardní barva:	A-složka: nažloutlá B-složka: hnědá směs: světle žlutá
Viskozita*:	A-složka: cca 150 mPa.s B-složka: cca 260 mPa.s směs: cca 1 000 mPa.s ₃
Hustota*:	A-složka: cca 1,12 g/cm ₃ B-složka: cca 1,48 g/cm ₃
Směšovací poměr:	1 : 1 objemových dílů
Teplota při zpracování/ teplota podkladu:	min. +10 °C, max. +30 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 15 min. při +10 °C cca 10 min. při +20 °C cca 7 min. při +30 °C
Možnost přepracování:	po cca 25 min. při +20 °C
Plně zatížitelné:	po cca 24 hod. při +20 °C
Spotřeba materiálu:	v závislosti na šířce a hloubce trhliny nebo spáry

Čištění:

pracovní nářadí ihned po použití pečlivě očistěte přípravkem ASO-R001

Dodávané balení:

A-složka: 300ml PE láhev
B-složka: 300ml PE láhev
Složky A a B se dodávají v požadovaném směšovací poměru.

Obsah kartonu:

6 jednotek s A- + B-složkou
+ 6 x 20 ks potěrových svorek

Skladování:

chraňte před mrazem, skladujte v chladu a suchu při teplotách od +10 °C do +30 °C po dobu 6 měsíců v uzavřeném originálním obalu, po otevření ihned spotřebujte.

* při +23 °C a 50% relat. vzdušné vlhkosti

Podklad:

Ošetřované plochy musejí být:

- suché, pevné, únosné a drsné,
- zbavené separačních vrstev a látek snižujících přilnavost, jako je např. prach, cementová kaše, tuk, oděr z pryže, zbytky starých nátěrů apod.
- kvalita potěru: nejméně CT-C25-F4 dle EN 13813
Podklad i okolní podmínky musejí splňovat požadavky normy DIN EN 18365.
- zbytková vlhkost: < 4 % (stanoveno CM metodou)

Zpracování:

A-složka a B-složka se dodávají v požadovaném směšovací poměru. Přidejte celý obsah lahve s A-složkou do B-složky. Dbejte na to, aby A-složka vytekla beze zbytku. Následně uzavřete lahev a intenzivně směs protřepejte po dobu cca 15-20 s tak, aby byla homogenní a bez šmouh. Teplota materiálu při míchání by měla být nejméně +15 °C. Po namíchání materiálu odřízněte špičku uzávěru lahve podle šířky trhliny nebo spáry a proveďte zálivku.

ASODUR[®]-GH-S

Postup při aplikaci/spotřeba:

Uzavření trhlin v potěru za použití potěrových svorek:

„Otevřete“ podélně trhlinu nebo spáru pomocí řezného kotouče přibližně do 1/2 až 2/3 tloušťky potěrové vrstvy. Pod pravým úhlem vůči trhlíně nebo spáře proveďte kolmé řezy délky 10 cm ve vzdálenosti cca 30 cm od sebe. Následně pečlivě vysajte oblast se zhotovenými štěrbinami průmyslovým vysavačem a odstraňte vzniklý prach a nečistoty. Do štěrbin vložte potěrové svorky, které jsou součástí balení výrobku.

Připravenou licí pryskyřici ASODUR-GH-S nalijte do štěrbin až do nasycení. V případě potřeby proveďte dodatečnou zálivku. Nakonec odstraňte pomocí špachtle přebytečný materiál a ještě začeřstva posypte oblast křemičitým pískem frakce 0,1-0,6 mm tak, aby byl povrch zcela pokrytý. Po vytvrzení ASODURu-GH-S odsajte přebytečný písek.

Čerstvý ASODUR-GH-S lze odstranit čisticím přípravkem ASO-R001, po vytvrzení se materiál dá odstranit pouze mechanicky.

Důležitá upozornění:

- Uzavření trhlin a spár v potěru provádějte, až když potěr dosáhne zralosti k pokládce, tj. má předepsanou hodnotu zbytkové vlhkosti.
- Výrobky fy SCHOMBURG se zpravidla dodávají v balení, které obsahuje jednotlivé složky v předepsaném směšovací poměru.

- Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti materiálu. Nižší teploty prodlužují jeho dobu zpracovatelnosti a dobu vytvrzování.
- Uvedené hodnoty spotřeby byly stanoveny výpočtem bez přihlídnutí k nerovnostem a nasákavosti ošetřovaného podkladu, nivelizaci povrchu a zbytkovému množství materiálu v nádobě. K uvedeným hodnotám spotřeby doporučujeme připočítat 10% rezervu.
- Výrobek lze použít k účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, pouze po konzultaci a na základě písemného souhlasu aplikačního technika fy SCHOMBURG.
- Vytvrzené zbytky výrobku se likvidují podle odpadového klíče AVV 120105.

Dodržujte pokyny v aktuálním Bezpečnostním listu dle směrnic ES.

GISCODE: PU40