

Konudur Flexfit (VP)

Stěrka na bázi reakční pryskyřice pro flexibilní zabudování hadicového rukávu v šachtách

Vlastnosti výrobku

- vysoce reaktivní a stabilní materiál, vhodný pro nanášení na stěny i stropy
- dlouhodobě flexibilní a odolný domovní odpadní vodě podle DIN 1986-3
- vysoká chemická a mechanická odolnost
- dobrá přídržnost k suchým i vlhkým minerálním podkladům
- dobrá přídržnost ke kompozitním materiálům GRP

Oblasti použití

- zabudování hadicového rukávu v šachtách
- vytvoření přípojek k šachtám a přístupným kanalizačním konstrukcím

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a bez volných částic, prachu, oleje, mastnoty a jiných zbytků odpadní vody. Materiály na bázi plastů musí být zdrsňeny, poté očištěny / opláchnuty a osušeny před aplikací stěrky. Před zabudováním hadicového rukávu je třeba z potrubí mechanicky odstranit jakékoliv nátěry tam, kde bude stěrka nanášena. Minerální podklady mohou být suché nebo vlhké. Nelze nanášet na uzavřený vodní film.

Pro další informace včetně detailů zpracování viz technický list „Všeobecné pokyny pro provedení přípojek hadicových rukávů k šachtám“.

Míchání

Konudur Flexfit (VP) se dodává v baleních s odpovídajícím poměrem míchání. Základní složka (složka A) a tvrdidlo (složka B) se pečlivě rozmíchají na homogenní hmotu za použití nízkootáčkových míchacích agregátů (200 – 400 ot./min) do dosažení homogenní barvy (i po stranách nádoby).

Úplné vyprázdnění nádob se složkami je nutné pro dodržení poměru míchání a také z ekologických důvodů. Ruční míchání nebo míchání po částech je nepřipustné.

Poměr míchání

Viz tabulka technických hodnot. Základní složka a tvrdidlo jsou dodávány v množství odpovídajícím poměru míchání v samostatných nádobách.

Aplikace (těsnění / špachtlování)

Po zamíchání lze materiál Konudur Flexfit (VP) nanášet ručně pomocí vhodných nástrojů (lžíce, stěrka, špachtle) na připravený podklad. Zlepšení přídržnosti k vlhkým podkladům lze dosáhnout tak, že se mírně zavádí materiál vpravit mírným tlakem do podkladu. Během doby zpracovatelnosti lze Konudur Flexfit (VP) uhladit pomocí např. rostlinného oleje.

Pro další informace ohledně zpracování viz technický list „Všeobecné pokyny pro provedení přípojek hadicových rukávů k šachtám“.

Odolnost zatížení vodou

Odolnost zatížení vodou / obnovení povozu po aplikaci materiálu Konudur Flexfit (VP) závisí na teplotě materiálu, podkladu a vzduchu. Další detaily uvádí tabulka „Technické hodnoty Konudur Flexfit (VP)“. Nevystavujte místo ošetřené materiálem Konudur Flexfit (VP) odpadní vodě během nanášení a tvrdnutí. První kontakt s vodou je možný po zatuhnutí materiálu (může být ještě lepidlo).

Čištění

Během doby zpracovatelnosti může být veškeré zařízení čištěno pomocí MC-Reinigungsmittel U (MC-Cleaner U). Částečně zcela zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

GISCODE: PU 40

Technické hodnoty Konudur Flexfit (VP)

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Poměr míchání	objemově hmotnostně	1 : 1 1 : 0,94	složka A : složka B
Specifická hmotnost	kg/l	cca 1,60 cca 1,51 cca 1,55	složka A složka B směs
Viskozita	Pa·s	cca 200	směs
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 8	
Doba tvrdnutí (dosažení odolnosti zatížení vodou)**	minuta	25 - 30	
Teplota pro aplikaci	°C	+ 8 až + 30 + 15 až + 25	teplota vzduchu a podkladu teplota materiálu
Tahová pevnost	MPa	cca 4,5	ČSN EN ISO 527-2
Protahení při přetržení	%	cca 40	ČSN EN ISO 527-2
Plná chemická a mechanická zatížitelnost	den	cca 7	

Vlastnosti výrobku Konudur Flexfit (VP)

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U (MC-Cleaner U)
Barva	antracitová
Balení	krabice 4 x 1,0 l
Skladování	Při dokonalém uzavření lze původní nádoby skladovat při teplotě mezi + 5 °C a + 20 °C v suchu minimálně 6 měsíců. Stejně podmínky platí i pro přepravu.
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

* Veškeré technické hodnoty, pokud není uvedeno jinak, jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Uvedené hodnoty a výsledky byly dosaženy v laboratorních podmínkách. U vlastnosti „odolnost zatížení vodou“ se předpokládá pomalu tekoucí voda. Během prvních 24 hodin po aplikaci je nutné materiál chránit před proudem vody a větší abrazí.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 05/18. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.