

MC-Proof 501 flex

(dříve OXAL DS flex)

Flexibilní těsnící šlem



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový
- odolný alkáliím a mrazu
- vodotěsný do 1 bar (pozitivní tlak)
- flexibilní a přemostující trhliny
- difúzně otevřený
- excelentní parametry z hlediska zpracování
- chrání beton proti korozivním látkám

OBLASTI POUŽITÍ

- vnější hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zemínou
- kompozitní těsnění s keramickou povrchovou úpravou ve vnitřním a vnějším prostředí
- hydroizolace betonu, lehčeného betonu a pórobetonu
- hydroizolace zdí a omítek kat. CS II, CS III a CS IV

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Před aplikací těsnícího šlemu je nutné zkontrolovat nosnost podkladu a podklad nesmí být namrzlý. Podklad musí být čistý a zbavený všech volných částic, prachu, starých nátěrů, šlemů, zbytků bitumenové izolace nebo jakýchkoli jiných nečistot. Ostré hrany nebo špičaté výstupky musí být odstraněny. Nerovnosti ≤ 5 mm musí být vyplněny stěrkovací nebo vyrovnávací hmotou, např. MC-Proof 501 flex. Toto vyrovnání však nelze zahrnovat do celkové síly hydroizolační vrstvy. Nerovnosti ≥ 5 mm je třeba vyrovnat vhodnou maltou na minerální bázi, např. Oxal SPM.

Míchání: Sypká složka se nasype do záměsové tekutiny a míchá se pomaloběžným míchacím zařízením, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek vhodná k dalšímu zpracování. K míchání je třeba použít pomaloběžné míchací agregáty. Ruční míchání, míchání po částech nebo dodatečné přidání vody není povoleno. Doba míchání je minimálně 2 minuty. Po 2 minutách zrání se směs opět promíchá.

Aplikace: MC-Proof 501 flex se nanáší ve dvou nebo více vrstvách. První vrstva se nanese štětkou na podklad v silné a těsné vrstvě. Zvláště důležité je pečlivé nanesení vrstvy v rozích a na odlomených hranách. Druhou a případné další vrstvy lze nanést rovněž štětkou nebo hladítkem v okamžiku, jakmile je první vrstva dostatečně vyzrálá a stabilní na to, aby nebyla poškozena nanášením vrstvy další. Těsnící šlem musí být během zpracování chráněn proti tlakové vodě a přímému slunečnímu záření.

Ošetřování: MC-Proof 501 flex musí být během celé fáze tvrdnutí chráněn před rychlým vysycháním vlivem vysokých teplot a proti přímému slunci a větru. Ve vnějším prostředí je potřeba čerstvou vrstvu izolačního šlemu chránit před deštěm a mrazem.

Poznámka: Je třeba dodržovat pokyny uváděné v technické směrnici WTA č. 4-6-05/D a směrnici „Pokyny pro plánování a provádění hydroizolací pomocí minerálních těsnících šlemů“, jakož i ve směrnici „Pokyny pro provádění kompozitních hydroizolací ve spojení s keramickými obklady a dlažbami ve vnitřním a vnějším prostředí.“

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

| Vlastnost | Jednotka | Hodnota | Poznámky |
|--|---|------------------|---------------------------------------|
| Podmínky pro zpracování | °C | $\geq 5 \leq 30$ | teplota vzduchu, podkladu a materiálu |
| Spotřeba | kg/m ² /mm | 1,6 | |
| Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. | | | |
| Skladování | Originálně uzavřené balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 12 měsíců. | | |
| Likvidace obalů | Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme. | | |
| Balení | pytle po 20 kg a vědra po 10 kg | | |

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004724]