

MC-Proof 601 HT

(dříve Nafutop HT)

Jednosložkový flexibilní těsnicí šlem i pro teplé povrchy



VLASTNOSTI VÝROBKU

- jednosložkový, flexibilní a přemostující trhliny, vysoce odolný UV-záření
- použitelný pro teplé povrchy do 70 °C
- vodotěsný do 1 bar
- zkoušený podle ČSN EN 1504-2
- odolný alkáliím, odolný mrazu
- vysoce elastický
- difúzně otevřený
- excelentní parametry z hlediska zpracování

OBLASTI POUŽITÍ

- hydroizolace prefabrikovaných garážových střech
- zatěsnění betonových podkladů o vysokých teplotách až do 70 °C
- zatěsnění betonu (např. prefabrikovaných dílců, lehčeného betonu nebo pórobetonu)
- zatěsnění zdiva a omítek kategorie CS II, CS III a CS IV

POKyny PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Podklad musí být zbavený všech volných částic, starých nátěrů, šlemů, prachu, špíny, zbytků bitumenové izolace a podobně. Podklad nesmí být namrzlý, musí být nosný a zbavený částí snižujících přilnavost. Ostré hrany nebo špičaté výstupky musí být odstraněny. Nerovnosti ≤ 5 mm musí být uzavřeny stěrkou Nafuquick HT. Hrubší nerovnosti > 5 mm a < 10 mm je třeba vyrovnat také pomocí Nafuquick HT.

Míchání: 20 kg prášku MC-Proof 601 HT se nasype do 4,8 – 5,2 l vody a míchá se pomaloběžným míchacím zařízením, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek vhodná k dalšímu zpracování. Doba míchání činí minimálně 2 minuty.

Aplikace: První vrstva MC-Proof 601 HT se nanese na podklad v silné a těsné vrstvě širokou štětkou nebo válečkem. Zvláště důležité je pečlivé nanesení vrstvy v rozích a na odlomených hranách. Druhou a případné další vrstvy lze nanést štětkou, hladítkem nebo válečkem v okamžiku, jakmile je první vrstva dostatečně vyzrálá a stabilní na to, aby nebyla poškozena nanášením vrstvy další.

Ošetřování: MC-Proof 601 HT musí být chráněn před příliš rychlým vysycháním (vítr atd.) během fáze schnutí. Zatvrdlá izolace musí být trvale chráněna aplikací ochranné vrstvy proti škodlivým vlivům statického, dynamického nebo termického charakteru.

Již ztuhlý MC-Proof 601 HT se nesmí opětovně zpracovávat přidáním vody ani čerstvé malty. Neprovádějte práci při přímém slunečním svitu. Je třeba dodržovat pokyny uváděné ve směrnici „Pokyny pro návrh a provádění hydroizolace pomocí minerálních šlemů.“

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Spotřeba	kg/m ²		závisí na stavu podkladu
		2,7	2,7 mokrá vrstva / 2,0 suchá vrstva
		3,4	3,4 mokrá vrstva / 2,5 suchá vrstva
Nanášení další vrstvy	hodina	cca 4	mezi nanesením jednotlivých vrstev
Doba zpracovatelnosti	hodina	cca 3,5	
Podmínky pro zpracování ¹⁾	°C	≥ 5 ≤ 70	teplota vzduchu a podkladu
Přídavek vody	l	4,8 – 5,2	na 20 kg
Teplotní odolnost	°C	≥ - 20	
		≤ 70	

1) před použitím skladujte při > +5°C po dobu alespoň 24 h

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.		
Barva	světle šedá		
Balení	pytle po 20 kg		
	1 paleta (40 pytlů á 20 kg)		

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE : ZP1

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 odchylná 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. [2100004647]