

VLASTNOSTI VÝROBKU

- WW-sanační malta (B1-XWW1) podle DIN 19573:2016-3
- na bázi cementu
- jednosložkový
- rychlý nárůst pevností
- neobsahuje žádné korozivní složky
- objemově stálý dle DIN 1164
- schopnost difúze vodních par
- vysoká mechanická odolnost
- rychlá zatížitelnost vodou

OBLASTI POUŽITÍ

- lokální opravy a reprofily poškozených konstrukcí z betonu nebo cihelného zdiva
- uzavření styčných spár mezi skružemi v šachtách
- oprava vadných míst a poruch u betonových dílů a betonových rour
- úprava koutů, přechodů mezi plochami (fabiony)
- scénář expozice dle směrnice REACH: inhalace periodická; aplikace; kontakt s vodou dlouhodobý

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování malt při opravách šachet a stok“.

Předvhlčení / adhezní můstek: Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování malt při opravách šachet a stok“. Pro adhezní můstek musí být použit ombran HB. Je třeba dodržovat podrobnosti z technického listu pro ombran HB.

Míchání: Minerální sanační malta se vyrábí z předem namíchané suché malty ombran R a vody. Do čisté nádoby se nalije předepsané množství vody, nasype se prášková směs malty a vše se vzájemně promíchá na homogenní konzistenci bez hrudek, dokud se nezíská malta vhodná ke zpracování. Pro míchání jsou vhodné míchačky s nuceným mícháním nebo nízkootáčkové míchací agregáty. Doba míchání je nejméně 3 minuty.

Poměr míchání: Na 1 kg malty ombran R je zapotřebí cca 0,15 l vody. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

Aplikace: Ombran R se nanáší systémem „čerstvý do čerstvého“ do adhezního můstku za použití vhodného pracovního nástroje (např. zednická lžice, ocelové hladítko). Malta je nutné dobře vtlačit do podkladu. Při větších požadovaných tloušťkách se musí malta nanášet ve více vrstvách.

Ošetřování: V průběhu procesu ošetřování je nutné ombran R minimálně 72 hodin chránit před rychlým vysycháním (juta, fólie apod.). Přitom je potřeba zohlednit vlivy teploty a větru. V případě nanášení dalších vrstev nebo jiných produktů není možné použít ošetřující přípravky, které vytváří separační vrstvu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	1 : 0,15	prášková složka : voda
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 7	při 20 °C
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba (rovný povrch) ¹⁾	kg/m ² /mm	1,7	malta vysušená ve výrobě
Tloušťka vrstvy	mm	≥ 3 ≤ 15 cca 30	na pracovní krok na pracovní krok maximální celková tloušťka
Zatížitelnost vodou po	minuta	cca 90	při 20 °C
Max. velikost zrna	mm	cca 1,2	
Objemová hmotnost čerstvé malty	kg/dm ³	cca 2,2	
Pevnost v tlaku (rozvoj pevnosti)	N/mm ²		
1 h		cca 15	
24 h		cca 24	
7 d		cca 33	
28 d		cca 37	
Pevnost v ohybu (rozvoj pevnosti)	N/mm ²		
1 h		cca 3,5	
24 h		cca 4,5	
7 d		cca 6	
28 d		≥ 6	

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

1) v závislosti konkrétním objektu

Čistící prostředek	voda
Barva	šedá
Balení	15 kg vědro
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat při teplotách 5 °C až 25 °C v 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.

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 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 listu 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. [2100004366]