

VLASTNOSTI VÝROBKU

- WW-sanační malta (B1-XWW1) podle DIN 19573:2016-3
- WW-spárovací malta (XWW1) podle DIN 19573:2016-3
- na bázi cementu, jednosložkový
- při kontaktu s vodou během vytvrnutí nabobtnává (samotěsnící efekt)
- neobsahuje žádné látky způsobující korozi
- objemová stálost dle DIN 1164

OBLASTI POUŽITÍ

- rychlé a dlouhodobé utěsnění a uzavření netěsností a průsaků vody v betonu, cihelném zdivu a zdivu z přírodního kamene
- utěsnění potrubních prostupů a potrubních spojů
- dodatečné utěsnění poruch u hrdel odpadních rour a spár mezi kanalizačními skružemi
- utěsnění vnitřních rohů a přechodů mezi stavebními prvky
- 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“. Pro zlepšení přidrženosti těsnící malty k podkladu se místo průsaku vyseká pod úhlem cca 45° (minimálně do hloubky 3 cm).

Míchání: Rychle tvrdnoucí těsnící malta se vyrábí z předem namíchané suché směsi ombran W a vody. Malé množství těsnící malty adekvátní k velikosti místa průsaku se rozmíchá v nádobě s vodou a následně se pečlivě ručně promíchá po dobu 30 vteřin do vytvoření plastické a homogenní konzistence.

Poměr míchání: Na 1 kg ombran W (suché malty) je zapotřebí cca 0,2 litru vody. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

Aplikace: Při těsnění průsaků se malta rukou (nutné používat gumové rukavice) vtlačí do nejhlubšího místa netěsnosti / poruchy a cca 1 - 2 minuty se zde tlakem přidrží. Následně se ihned přebytečný materiál odstraní pomocí zednické lžice nebo podobného nástroje. Přebytečný materiál se musí odřezávat vždy směrem od středu místa průsaku ke krajům, jinak hrozí odlepení ještě ne zcela vyzrálé malty od podkladu.

Další pokyny: Ve zreagovaném stavu je ombran W tvrdý minerální produkt, proto následně se objevující trhliny, sedání nebo pohyby mohou způsobit průsaky. Pro dosažení trvalého utěsnění doporučujeme nanesení maltového nátěru z řady ombran MHP.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	1 : 0,2	prášková složka : voda
Max. velikost zrna	mm	cca 1,2	
Doba zpracovatelnosti	sekunda	cca 60	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Objemová hmotnost čerstvé malty	kg/dm ³	cca 2,2	
Spotřeba	kg/m ² /mm		v závislosti na podkladu a aplikaci
Pevnost v tlaku (rozvoj pevnosti)	N/mm ²		
1 h		cca 8	
24 h		≥ 16	
7 d		≥ 30	
28 d		≥ 30	
Pevnost v ohybu (rozvoj pevnosti)	N/mm ²		
1 h		cca 2,5	
24 h		≥ 4	
7 d		≥ 6	
28 d		≥ 6	

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

Barva	šedá
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat při teplotách 5 °C až 25 °C v suchu minimálně 6 měsíců.
Čistící prostředek	voda
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	15 kg vědro

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. [2200008056]