



Technický list Číslo výrobku 1010

Rapidhärter

Minerální rychletuhnoucí těsnicí malta

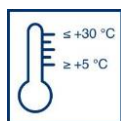
Pojivo připravené k okamžité spotřebě



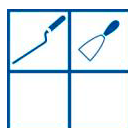
Pro interiér
i exteriér



Poměr suché
směsi a
záměsové vody



Teplota
zpracování



špachtlí



Spotřeba na litr
dutiny



Doba skladování.



Chraňte před
vlhkostí/

Oblasti použití:

K rychlým, dodatečným těsněním bodových vtoků, průsaků, pronikání vody a podobných netěsností v betonu, ve zdivu a v omítce ve sklepech, u vodních nádrží, tunelů, šachet atd.

Vlastnosti výrobku:

Speciální hydraulické pojivo kompenzované proti smrštění. Rapidhärter reaguje při normální teplotě rychle s vodou. Rapidhärter neobsahuje příměsi chloridů ani sody. Nepodporuje rezavění ocelové výztuže betonu a nevytváří výkvěty. Materiál nepropouští vodu, po vytvrzení a vyschnutí odolný proti mrazu, nerozpadá a nesmršťuje se. Prodloužení doby zpracovatelnosti je možné přidávkou portlandského cementu.

Údaje o výrobku:

Sypná hmotnost prášku:	cca 1,2 kg/dm ³
Spotřeba vody:	30 %
Hodnota pH	cca 12
Začátek tuhnutí při +20°C:	cca 30 s
Konec tuhnutí při +20°C:	cca 40 s
Pevnost v tlaku po 3 h	> 5 N/mm ²
po 1 dni	> 10 N/mm ²
po 7 dnech	> 20 N/mm ²
po 28 dnech	> 30 N/mm ²

Podklad:

Podklad musí být stabilní a pevný. Uvolněné a nestejnorodé částice, které snižují přilnavost stejně jako cementové mléko je třeba odstranit pískováním.

Zpracování:

- Ložné a pracovní spáry klínovitě rozšířit na min. 3 cm. Smíchat 3 díly Remmers **Rapidhärter s 1 dílem vody** a okamžitě zatlačit do určených oblastí. Při zvláště silném proudu vody nebo průsacích je třeba použít odvodňovací trubky.
- Průsaky lze zastavit stejným způsobem otevřením spáry a práškem Rapidhärter, který se do ní zatlačí rukou (v ochranné rukavici). Prosakující voda slouží jako záměsová kapalina

Upozornění:

Při používání přípravku je nutno dbát o profesní pravidla a normy platné pro cement. Při nízkých vnějších teplotách použijte teplou vodu a Rapidhärter o teplotě místnosti. Suché plochy je třeba zvlhčit. Nesmí přít do styku s olovem nebo sádrou. Rapidhärter se zpracovává od +5°C do +30°C. Vyšší teploty zkracují zpracovatelnost, nižší prodlužují. Při míchání s vodou používejte jen malé množství, např. do fanky, a hned zpracujte. Nedolévejte dodatečně vodu.

Pracovní nářadí a čištění:

Pracovní nářadí: Zednická lžíce, špachtle.

Čištění nářadí: V čerstvém stavu vodou, po ztvrdnutí prostředkem Remmers Betonlöser (č. výr.1211).

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

1 kg, 5 kg, 15 kg – nádoby z umělé hmoty

Spotřeba:

cca. 1,7 kg/l dutiny

Skladovatelnost:

V uzavřených nádobách, při uskladnění v suchu, min. 12 měsíců. Obsah otevřených obalů je třeba spotřebovat do týdne.

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuální bezpečnostním listě

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.
JN/04/15

