

Hydraulické vápno HL 5 dle ČSN EN 459-1 s obsahem 55 % rýnského trasu TK trasové vápno HL 5

Technické údaje

Skupina malt:	viz tabulka
Pevnost v tlaku:	viz tabulka
Objemová hmotnost:	cca 0,9 kg/dm ³
Skladování:	v suchu na dřevěných paletách
Forma dodání:	25 kg pytle
Barva:	šedoběžová

Vlastnosti:

- s min. obsahem 55 % rýnského trasu
- lze zpracovat ve formě dodání

Použití:

- k výrobě paropropustných a dobře zpracovatelných malt, které jsou odolné vůči povětrnostním podmínkám
- použití v exteriéru a interiéru
- s obsahem trasu k eliminaci vzniku vápenných výkvětů
- ke zpevnění násypů a zásypů

Kvalita a bezpečnost:

- hydraulické vápno HL 5 podle EN 459-1
- podléhá kontrole jakosti

Zpracování:

Doporučené poměry míchání v dílech:

	Použití	Trasové vápno	Trasový cement	Přírodní písek	
				0-4 mm	0-8 mm
Zdící malta	M 2,5	1	-	3	-
	M 5	2	1	8	-
	M 5 ^{*)}	1 ^{*)}	-	2,5 ^{*)}	-
Venkovní omítky	postřik	-	1	-	3
	jádrová omítka GP CS II	1	-	3	-
	svrchní omítka GP CS II	1	-	3	-
	soklová omítka GP CS IV	-	1	-	3
Vnitřní omítka	GP CS II	1	-	3	-
Spárovací malta	M 10	1	1	3,5	-

*) provést vždy vlastní zkoušku takového poměru

Čerstvé malty zhotovené dle uvedených poměrů míchání je třeba chránit před rychlým vyschnutím a nepříznivými povětrnostními vlivy (mráz, průvan, přímé sluneční záření, déšť apod.), stavbu je nutné v případě nutnosti chránit zakrytím, např. vhodnou folií. Stavební práce je třeba přerušit po dobu teplot vzduchu a podkladu pod +5 °C, nad +25 °C.

Je možné použít pouze přísady dle ČSN EN 13139, 13055 nebo 12620. Tyto přísady nesmí obsahovat žádné škodlivé součásti. Malty obsahující tras tvrdnou pomaleji a odbourávají pnutí.

Skladování:

V suchu na dřevěných paletách.

Forma dodání:

25 kg pytel

Upozornění:

Tento produkt obsahuje vápno a reaguje s vodou/vlhkostí alkalicky. Chraňte oči a pokožku před přímým stykem s maltou. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění vyražené na pytli produktu.

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 60 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou a poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Podklad pro zpracování: Sievert GmbH & Co. KG: TM tubag 18.11.2021

Revize: 04/2022

Tento technický list nahrazuje veškerá předchozí vydání.

Další informace na:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82 • 618 00 Brno

info@sievert.cz • www.sievert.cz • www.tubag.cz