

### FL B 3,5 zmesové vápno



Zmesové FL vápno s hydraulickými vlastnosťami na výrobu staveniskových mált.

#### Technické informácie

Klasifikácia podľa normy STN EN 459-1	FL B 3,5 (CL60, P25, Q15)
Objemová hmotnosť:	cca 0,55 kg/dm <sup>3</sup>
Skladovanie:	v suchu, zodpovedajúcim spôsobom
Forma dodania:	vrecia 25 kg
Farba:	prírodná biela

#### VLASTNOSTI:

- min. s 25 % rýnskeho trasu
- s obsahom cca 35 % voľného vápna Ca(OH)<sub>2</sub>
- neobsahuje cement
- je možné spracovať v dodanom stave

#### POUŽITIE:

- na výrobu vláčných, dobre spracovateľných, mált schopných difúzie vodných pár
- na vnútorné aj vonkajšie použitie
- na výrobu mált napr. murovacích, škárovacích, omietok, a pod.
- malty sú po vyzretí odolné voči poveternostným podmienkam
- s obsahom trasu na obmedzenie vzniku zmršťovacích trhliniek a vápenných výkvetov

#### KVALITA A BEZPEČNOSŤ:

- zmesové vápno
- podlieha kontrole kvality

#### SPRACOVANIE:

Odporúčané pomery miešanej malty v objemových dieloch:

Použitie		FL B 3,5	Prírodný piesok	
			0 - 4 mm	0 - 2 mm
Murovacía malta:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3
Vonkajšia omietka:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3
Vnútorná omietka:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3
Škárovacia malta:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3

<sup>\*)</sup> Pevnosť po 90 dňoch

Čerstvou maltu vyrobenú podľa vyššie uvedených pomerov je nutné chrániť pred vysychaním a pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, ako je mráz, prievan, priame slnečné žiarenie a tiež pred priamym prudkým dažďom (napr. zavesením fólie). Práce nevykonávajte pri teplotách vzduchu a podkladu nižších ako +5 °C.

Používajte iba prísady podľa EN 13139, 13055 alebo 12620.

Tieto prísady nesmú obsahovať žiadne škodlivé zložky.

Vápenné malty tvrdnú pomalšie a vyžadujú tak následnú starostlivosť a ochranu dlhšiu dobu, najmä zabrániť ich vyschnutiu. Pomalším procesom zrenia odbúravajú prutie.

#### VÝDATNOSŤ:

25 kg vreca vydá asi 45 l sypného objemu a je nutné ho v závislosti od skupiny malty a účelu použitia miešať a spracovávať v objemových dieloch podľa vyššie uvedenej vzorovej tabuľky.

#### SKLADOVANIE:

Vápno FL je nutné chrániť pred vlhkosťou a skladovať v suchu, pokiaľ možno na paletách.

## Zmesové vápno FL B 3,5

### UPOZORNENIE:

Tento produkt obsahuje vápno a hydraulické zložky. S vlhkosťou/vodou reaguje alkalicky. Preto je nutné chrániť pokožku a oči. Pri kontakte vždy dôkladne umyte vodou. Pri kontakte s očami alebo pri požití je nutné bezodkladne vyhľadať lekára. Pozri text na obale vreca.

Tieto informácie vychádzajú z početných skúšok a praktických skúseností. Nie je možné ich uplatniť v každom prípade aplikácie. Preto odporúčame vykonať prípadné vlastné skúšky a overiť vhodnosť použitia. Technické zmeny v rámci ďalšieho vývoja vyhradené. V ostatných prípadoch platia naše Všeobecné obchodné podmienky.

Podklad na spracovanie: Sievert GmbH & Co. KG:

TM tubag 18.11.2021

Revízia: 04/2022

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

### Ďalšie informácie na:

Sievert SK s.r.o

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

[info@sievert.sk](mailto:info@sievert.sk) • [www.sievert.sk](http://www.sievert.sk) • [www.tubag.sk](http://www.tubag.sk)