

### Malta pro vyplňování zdiva

- Pevnost v tlaku: cca 2 N/mm<sup>2</sup> po 28 dnech při střední hodnotě spotřeby vody

### APLIKACE

- Pro zhotovení výplňové malty k vyplňování dutin
- Pro restaurování a opravy historického zdiva

### VLASTNOSTI

- S kontrolovanou kvalitou
- Minerální
- Modifikovaná a stabilizovaná
- Barva: světle béžová

### SLOŽENÍ

- Přirozené hydraulické vápno NHL 5 podle DIN EN 459-1
- Odstupňovaná velikost zrna kameniva podle DIN EN 13139
- Přísada se schválením stavebního dozoru

### PODKLAD

#### Příprava

- Podklad musí být – v závislosti na savosti zdiva – před vyplňováním předem namočen za pomoci trubek/injektážních pakrů, zabudovaných pro tento účel.
- Namočení by se mělo provést důkladně a včas, případně již několik dní předem.
- Takto se zajistí, že z vpravené malty nebude pohlceno příliš mnoho záměsové vody, což by vedlo k neúplnému vyplnění a vadné pevnosti spoje a snížené pevnosti malty.

### ZPRACOVÁNÍ

- Teplota**
- Nezpracovávat, nenechávat schnout a tuhnout za teploty vzduchu, materiálu a podkladu nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C, při přímém slunečním záření a/nebo při silném působení větru.
- Míchání / příprava / úprava**
- Malta se míchá vhodnou strojní technikou, např. míchačkou spádovou (gravitační) nebo s nuceným oběhem tak, aby byla homogenní a bez hrudek.
  - Při ručním míchání se dá do čisté nádoby nejprve množství vody uvedené v technických údajích a poté se do ní nasype suchá malta. Je nutné použít čistou vodovodní vodu.
  - Míchá se po dobu nejméně 3 minut míchadlem s protiběžným pohybem.
  - Konsistenci malty je nutné přizpůsobit situaci stavebního objektu.
  - Nemísit s jinými produkty a/nebo cizími látkami.
- Zpracování**
- Pro vyplňování lze použít vhodné stroje (např. šneková nebo pístová čerpadla).
  - Vyplňování dutin doporučujeme provést přes zabudované trubky/plnicí pakry.
- Doba zpracovatelnosti**
- Časové údaje se vztahují na + 20 °C a 65% relativní vlhkost vzduchu.
  - cca 60 minut
- Schnutí / vytvrzení**
- Čerstvou maltu je třeba chránit před rychlým vysušením a nepříznivými povětrnostními vlivy jako je např. mráz, průvan, přímé sluneční záření, i před působením větrem hnané srážkové vody, případně zavěšením fólie.
- Čištění nářadí**
- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.
- Upozornění**
- Za určitých okolností je nutné použít maltu, vyhovující konkrétnímu objektu, se speciálními vlastnostmi, zejména pokud jde o stabilitu směsi, tekutost a bobtnání. Takovéto lisované malty, optimalizované speciálními přísadami, vyrábíme vždy pro konkrétní objekt.

### FORMA DODÁVKY

- 25 kg/pytel

### SKLADOVÁNÍ

- Pytlované zboží skladovat na paletách v suchém prostředí, přiměřeným způsobem.

### POSTŘEBA / VYDATNOST

- Vydatnost: cca 950 litrů mokré malty na jednu tunu, a to v závislosti na konzistenci a velikosti zrna

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze pojiva	Přirozené hydraulické vápno NHL 5
Velikost zrna	0 - 1 mm; 0 - 2 mm
Pevnost v tlaku (po 2 dnech)	cca 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku (po 7 dnech)	cca 0,9 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku (po 70 dnech)	cca 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Zpracovací teplota	+5 °C až +30 °C
Spotřeba vody	cca 0,31 l/kg při velikosti zrna 0 - 2 mm cca 0,35 l/kg při velikosti zrna 0 - 1 mm
Doba zpracovatelnosti	cca 60 minut

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchytky za praktických podmínek jsou možné.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A POKYNY K LIKVIDACI

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Bezpečnost</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Produkt reaguje s vlhkostí/vodou silně alkalicky. Proto je nutné chránit oči a kůži. Při styku s kůží zásadně opláchnout vodou. Při styku s očima neprodleně vyhledat lékaře.</li><li>Další pokyny najdete v bezpečnostním datovém listu na <a href="http://www.tubag.cz">www.tubag.cz</a>.</li></ul>   |
| <b>Likvidace</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Likvidace v souladu s úředními předpisy.</li><li>Balení úplně vyprázdněte a odevzdejte k recyklaci.</li><li>Vytvrzený produkt likvidujte v souladu s místními úředními předpisy. Nevylévejte do kanalizace. Vytvrzený produkt se likviduje jako betonové odpady a betonové kaly. Klíč odpadů podle Nařízení o odpadech je závislé na místě původu: 17 01 01 (Beton) nebo 10 13 14 (Odpadní beton a betonový kal).</li></ul> |

### VŠEOBECNÉ POKYNY

Údaje v tomto prospektu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytly otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatelé nezabývají povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a dalšího aplikačně technického vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, jakož i technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického prospektu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce.

