

# ZDICÍ MALTA

## NA PÓROBETON

Malta pro tenkovrstvé lepení i stěrkování pórobetonových tvárnic.

### POUŽITÍ

Směs je určená pro lepení i stěrkování pórobetonových tvárnic, pro ruční zpracování. Použití v interiéru i exteriéru.

- pro lepení i stěrkování pórobetonových tvárnic
- pro ruční zpracování
- pro interiéru i exteriér

### VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA PODKLAD

Pórobetonové tvárnice musí být zbaveny prachu a nečistot, nesmí být promrzlé. Tvárnice se před nanesením směsi nevhlčí.

### PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota pórobetonových tvárnic nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

### BALENÍ

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks = 1050 kg/paleta.

### SKLADOVÁNÍ

Od data výroby 12 měsíců v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

### SPOTŘEBA

Suchá směs (na 1 m<sup>3</sup> malty): cca 14 kg/m<sup>3</sup> zdiva.

Suchá směs (tl. 1 cm): ca 3,3 kg/m<sup>2</sup> zdiva/hladítko zubové 4 mm.

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



## NÁŘADÍ

Vědro, míchačka, vrtačka, míchadlo k vrtačce, špachtle, nerezové hladítko.

## ČIŠTĚNÍ

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

## APLIKACE

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) cca do 5,5 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Po rozmíchání směs nechte 5 minut odstát a ještě jednou krátce promíchejte. Nanášejte pomocí zubového hladítka. Do připraveného lože klademe další pórobetonové prvky. Doba otevřenosti na zdivu min. 5 minut. Vhodné i pro stěrkování.

## BEZPEČNOST PRÁCE

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

## VŠEOBECNÉ UPOZORNĚNÍ

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. **Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

### TECHNICKÁ DATA

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Pevnost v tlaku            | Třída M 5                                    |
| Počáteční pevnost ve smyku | 0,3 N/mm <sup>2</sup><br>(tabulková hodnota) |
| Obsah chloridů             | < 0,01 % hm.                                 |
| Reakce na oheň             | Třída A 1                                    |
| Absorpce vody              | 0,4 kg/(m <sup>2</sup> min.0,5)              |
| Propustnost vodních pár    | μ 2/25                                       |
| Tepelná vodivost λ10,dry   | 0,45 W/(m.K)<br>(tabulková hodnota)          |
| Trvanlivost :              | 15 cyklů<br>dle ČSN 72 2452                  |