



## Betofix HQ2

Výplňová malta, vysokopevnostní, bobtnající

Odstín	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	30
	Balení	25 kg
	Typ balení	papírový pytel
	Kód obalu	25
	Číslo výrobku	
šedý	0554	■

### Spotřeba

Cca 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm tl. vrstvy, nebo cca 2,0 kg/dm<sup>3</sup>



### Oblasti použití



- Pro interiér i exteriér
- Na minerální podklady v suchých, vlhkých i mokřích prostorách
- Pěchování a vytvoření výplňové vrstvy pod stroje, ocelové a betonové konstrukce, jakožto i dřevěné prvky
- Vyplnění spár mezi prefabrikovanými díly, částmi prefabrikovaných dílů a sklepních podlah
- Vyplnění dutin
- Instalace speciálních stavebních dílů
- Tvorba těsnících zátek

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká počáteční pevnost
- Bobtnající (expanzivní)
- Vodotěsný
- Mrazuvzdorný a odolný mrazovým cyklům



## Údaje o výrobku

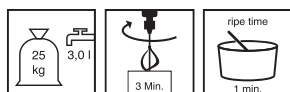
Bobtnavost po 24 hod.	Cca 1,5 % hm.
Záměsová voda	Cca 12 %, odpovídá 3,0 l/25 kg
Kapilární absorpce vody	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	$\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$
Pevnost v tlaku	1 d: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ 7 d: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ 28 d: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Dynamický modul pružnosti	$\geq 25000 \text{ N/mm}^2$
Hustota hotové směsi	Cca $2,2 \text{ kg/dm}^3$
Zrnitost	2 mm

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

## Přípravné práce

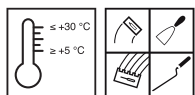
- **Požadavky na podklad**  
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**  
Podklad předvlhčit do matně vlhka.  
Povrch odkryt až do blízkosti viditelného kameniva.  
Odtrhová pevnost musí být  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ .

## Příprava směsi



- **Míchání**  
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.  
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.  
Doba zrání (odstátí) cca 1 min.  
Poté domíchat, v případě nutnosti přidat malé množství vody.

## Zpracování



- **Podmínky při zpracování**  
Teplota materiálu, podkladu a okolí: min.  $+5 \text{ °C}$  do max.  $+30 \text{ °C}$ .  
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.
- **Doba zpracování ( $+20 \text{ °C}$ )**  
Cca 60 min.  
  
Spáry a mezery vyplňte a upěchujte bez dutin.  
Před vytvrzením odstraňte jakýkoli přesahující nebo nabobtnalý materiál a vyhladte.

## Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani s čerstvou maltou.  
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.



## Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.  
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.  
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.  
Alkalické pojivo může rozpouštět neželezné kovy.

## Nářadí / čištění



Míchací nástroj, lžíce, hladítko, spárovací lžíce.

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

## Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.

## Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

## Upozornění na likvidaci odpadů

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.