

# TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

## HF100 murárska malta



### Špecifikácia produktu:

Predmiešaná suchá malta, ktorá sa na mieste stavby rozmieša s vodou, vhodná na spájanie, rozloženie zaťaženia a vyplňovanie medzier murovacích prvkov nových a starých bytových domov, verejných budov, priemyselných a poľnohospodárskych zariadení

### Zloženie:

Kremenný piesok, cement, hydratované vápno a prísady na zlepšenie kvality

### Oblasť použitia:

Môže sa použiť v interiéri aj v exteriéri na stavbu nosných múrov, stĺpov, tehlových klenieb, muriva z betónových prvkov, zvukovoizolačných stien .

### Technické údaje:

- Priľnavosť: min. 0,15 MPa
- Pevnosť v tlaku: min. 10,0 MPa
- Pevnosť v ohybe: min. 1,0 MPa
- Objemová hmotnosť: 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Maximálna veľkosť častíc: 3 mm
- Množstvo vody: kb. 5,5 liter/vrece

### Materiálové požiadavky:

v závislosti od veľkosti stavebných blokov a hrúbky steny (pozri nižšie)

Stavebný blok	Hrúbka steny (cm)	Suchá malta Požiadavky na materiál
	25	84
Pevná tehla malého rozmeru	38	128
Pevná tehla malého rozmeru	38	90
Tehla dvojitej veľkosti	30	57
B-30 bloková tehla	10	9
POROTHERM-10NF	30	30
POROTHERM-30 NF	38	42
POROTHERM-38 NF	20	20
FF-20 betónový stavebný blok	25	24
FF-25 betónový stavebný blok	30	27
FF-30 betónový stavebný blok	10	10
VF-10 priečky	12	12
VF-12 priečky	30	36
malta na pivnice-30	38	48
malta na pivnice-38	44	55
POROTHERM-44 Klimatizácia	30	32
Leiertherm 30 NF	38	42
Leiertherm 38 NF	45	51

<b>Balenie:</b>	25 kg papierové vrece
<b>Skladovanie:</b>	Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.
<b>Návod na použitie:</b>	Murovacie prvky musia byť pripravené podľa pokynov výrobcu a zvlhčené podľa potreby. Suchá malta sa zmieša na požadovanú hustotu pridaním čistej vody ručne alebo strojom. Ak je malta zmiešaná vo väčšom množstve (niekoľko vrecí), musí sa pred použitím znovu zmiešať v miešacom boxe. Namiešanú maltu je potrebné použiť v závislosti od teploty do 1 - 3 hodín! Počas murovania by malta mala byť spracovaná v hrúbke (zvyčajne 10 mm) podľa údajov výrobcu murovacej jednotky. Ak výrobca neustanovuje inak, môžete vyplniť maltou vodorovné a zvislé škáry. Pod +5 ° C nevykonávajte murárske práce.
<b>Dôležité informácie:</b>	Murivo nesmie byť po dobu tuhnutia vystavené mrazu! V chladnom počasí nepoužívajte prísady znižujúce bod mrazu.
<b>Teplota spracovania:</b>	Medzi +5 a +25 ° C
<b>Upozornenie:</b>	Naše písomné odporúčania, ktoré sme zostavili na základe hodnôt, teoretických výpočtov a praktických skúsenostiach poskytnutých výrobcami, nepredstavujú právny základ ani povinnosť. Nezabavujú kupujúceho povinnosti testovať materiál a dodržiavať normy vzťahujúce sa na materiály.