



## P286.rs



Sistemi za malterisanje

08/2018

## Knauf Vorspritzer

Cementni špric-malter za spoljašnu i unutrašnju primenu

### Opis proizvoda

Cementni špric-malter za mašinsko nanošenje, namenjen za unutrašnju i spoljašnju primenu. Za pripremu slaboupijajućih i različito-upijajućih zidnih površina kao i površina od šalovanog betona pre nanošenja maltera.

### Sastav proizvoda

Hidrauličko vezivo, klasirani krečnjački pesak, aditivi za vodoodbojnost.

### Način isporuke

Džak 40 kg broj proizvoda 126040

### Skladištenje

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu.

### Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

### Oblast primene

Cementni špric-malter je namjen za poboljšanje prionjivosti i regulisanje upojnosti površine pre nanošenja podložnog maltera na spoljašnjim i unutrašnjim površinama.

- Na zidanim zidovima od pune cigle, giter bloka, gas-beton blokova
- Na betonskim površinama (šalovani beton)

### Svojstva

- Malter za unutrašnju i spoljašnju primenu GP prema EN 998-1
- Klase pritiske čvrstoće CS IV prema EN 998-1
- Klase požarne otpornosti A1
- Vododbojan
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Za mašinsku ili ručnu primenu
- Krupne granulacija

## Izvođenje

## Pripremni radovi

Površina na koju se malter nanosi mora biti suva, otprašena, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionjivost maltera. Spoljašne površine izložene atmosferskim uticajima zaštititi od padavina i direktnog uticaja sunca.

## Mašina za nanošenje / oprema

Knauf PFT mašina za nanošenje i pumpanje G4/G5

Stator: D6-3

Rotor: D6-3

Crevo za malter:  $\varnothing$  25 mm

Domet mokrog maltera: 30 m

## Mešanje materijala

## Mašinsko nanošenje

Vodu podestiti tako da se dobije konzistentan materijal pogodan za nanošenje.

## Ručno nanošenje:

Sadržaj vreće izmešati sa 5,4 litara čiste vode, nakon toga vodu dodavati do postizanja željene konzistencije pogodne za nanošenje. Ne dodavati i ne mešati sa drugim materijalima. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

## Izvođenje

Na prethodno pripremljenu površinu materijal Knauf Vorspritzer ravnomerno naneti u debljini sloja od 5 mm. Tokom nanošenja materijala na jednu površinu ne prekidati rad. Pre nanošenja krečno-cementnog maltera sačekati najmanje 1 dan da materijal očvrstne i da se osuši.

## Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od +25°C. Sveže nanešeni malter zaštititi od promaje, prebrzog sušenja i mraza.

## Čišćenje

Mašinsku opremu i alata odmah nakon korišćenja detaljno očistiti sa vodom.

## Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list

## Tehnički podaci

	Jedinica	Vrednost	Norma ispitivanja
Gorivost	Klasa	A1	EN 13501-1
Granulacija	mm	4,0	–
Pritisna čvrstoća	Klasa	CS IV	EN 1015-11
Čvrstoća prijanjanja: Tip loma	N/mm <sup>2</sup> –	≥ 0,08 A, B ili C	EN 1015-12
Kapilarna vodoupojnost w:	Kategorija	W 1	EN 1015-18
Koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$	–	≤ 25	EN 1015-19
Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_{10,dry,mat}$ P = 50 % P = 90 %	W/(m·K) W/(m·K)	≤ 0,82 ≤ 0,89	EN 1745

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

## Potrošnja

	Debljina nanošenja mm	Potrošnja kg/m <sup>2</sup>	Izdašnost m <sup>2</sup> /džaku	m <sup>2</sup> /toni
Na neravnoj površini	5,0	8,0	5,0	ca. 125,0
Na ravnoj površini	5,0	5,0	8,0	ca. 200,0

Svi podaci o potrošnji su okvirni i mogu da odstupaju u zavisnosti od površine na koju se materijal nanosi. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.

## Proizvodni program

Naziv proizvoda	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Vorspritzer	40 kg	35 džakova/paleti	126040	8606105251020



Obratiti pažnju na bezbednosni list!

Bezbednosni list i CE znak vidi na

[www.knauf.rs](http://www.knauf.rs)

► Tel.: +381 11 2074 500

► [info@knauf.rs](mailto:info@knauf.rs)

► [www.knauf.rs](http://www.knauf.rs)

**Knauf Zemun d.o.o.** Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača.

Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.