



## Tehnično navodilo

# Vilaplan strojni

Mavčna izravnalna masa za ročno ali strojno nanašanje

### Lastnosti

Industrijsko pripravljena bela prašnata masa na osnovi mavca in dodatkov, ki pomešana z vodo daje gladko pastozno malto. Je kemično nevtralen in tako primerna podlaga za barve, ne glede na vrsto veziva, kot strjena masa pa aktivno diha. Odlično se lepi na mavčnih, cementnih, betonskih ali lesenih gradbenih elementih in opečnih stenah.

### Uporaba

Vilaplan strojni uporabljamo

- za izravnavo notranjih sten in stropov,
- za pripravo in izravnavo notranjih sten in stropov pred polaganjem tapet, nanašanjem plastičnih premazov, stenskih oblog in pleskanjem,
- za površinsko obdelavo notranjih vidnih betonskih površin,
- za polnjenje vdolbin, razpok in večjih neravnin, kakor tudi za utrjevanje inštalacij.

### Tehnični podatki

<b>Izgled</b>	bela prašnata zmes
<b>Nasipna teža</b>	~ 700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Poraba</b>	~ 0,7 kg/m <sup>2</sup> za 1 mm debeline ometa
<b>Odpri čas sveže mase</b>	2 uri
<b>Čas sušenja</b>	1 – 2 ure
<b>Razvrstitev po EN 13279 – 1</b>	B1/50/2
<b>Tlačna trdnost</b>	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Neposredna izolirnost pred zvokom v zraku</b>	NPD
<b>Odpornost na toploto</b>	NPD
<b>Odziv na ogenj</b>	A1

### Pakiranje

20 kg vreča.

### Skladiščenje

Izdelek je potrebno hraniti v suhih in zračnih prostorih, v originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži, na suhi podlagi. Pri takšnem skladiščenju je uporaben vsaj 12 mesecev od dneva proizvodnje.

## NAVODILA ZA DELO

### Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, odprašena, nezmrznjena in očiščena ostankov olj, masti in podobnih nečistoč. V primeru povečane ali različne vodovpojnosti podlage le-to pred nanosom mase omočimo z vodo. Močno vodovpojne površine impregniramo.



## Tehnično navodilo

### Delovni pogoji

Temperatura naj bo pri uporabi med +5 in +25°C (podlaga, okolica, material). Za pripravo mase uporabimo vodo iz vodovoda.

### Vgradnja

V posodo za mešanje vlijemo približno 10 litrov vode, počasi dodamo 20 kg suhe mešanice in mešamo, da dobimo maso primerne gostote. Počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo. Vilaplani stroj nanašamo z agregati za brizganje pastoznih fino zrnatih materialov (airless, polžasti in batni), možno je tudi ročno nanašanje. Pri airless nanašanju je obvezna uporaba filtra, ki se nahaja pred vstopom v cev za nanašanje. Na filtru se skupki delcev, ki se niso dobro omočili razbijejo. Priporočamo uporabo filtra z gostoto zank 30 mesh, velikost šobe 0,036 Cole oziroma 0,9 mm in delovni tlak nad 100 barov. Nanešeni material izravnamo z ravno gladilko. Glede na debelino nanosa, poroznost podlage in temperaturo, se masa posuši v 1 do 2 urah. Strjeno maso po potrebi zbrusimo z brusnim papirjem.

### Čiščenje orodja

Orodje po uporabi operemo z vodo.

### Kvaliteta

Tehnična navodila so sestavljena na osnovi dosedanjih izkušenj. Poraba materiala predstavlja povprečno vrednost. Jamčimo za neoporečno sestavo materiala, ne jamčimo pa za nepravilno in nenamensko uporabo.