

UNIX

Pripravljena univerzalna cementna malta, modificirana s polimeri za izravnavo in/oziroma manjše sanacije



Opis izdelka

GALILEO UNIX je enokomponentna pripravljena cementna malta, ojačana z vlakni.

Dobava in skladiščenje

Pakirana v 25 kg vreči (60 vreč na paleto - 1500 kg)

Poraba približno 1,3 kg/m² za cm debeline.

GALILEO UNIX je na voljo v posebnih gostih debelih papirnatih in polietilenskih vrečah, ki omogočajo, da izdelek na suhem kraju hranite najmanj 8 mesecev, pri čemer ne izgubi svojih lastnosti.

Priprava podlag in načini nanosa

Pred nanosom GALILEO UNIX mora biti podlaga ustrezno očiščena s praskanjem, peskanjem oziroma na drug ustrezen način, da odstranite umazanijo, ki bi ovirala oprijem (cementni madeži, olje za ločevanje). Natančno preverite trdnost podlage (zlasti pri stari barvi). Odstranite prašne in/oziroma nesprijete delce s podlage. Nanos na ne povsem sprijete in/oziroma ne dovolj čvrste podlage spremeni tehnične lastnosti materiala. Pred nanosom podlago dobro namočite z vodo. Pri vpojnih podlagah je potrebna posebna pozornost.

GALILEO UNIX mešajte z vrtnalnim strojem z vretenom pri nizki hitrosti. Najprej vlijete v posodo vodo (4/5 celote) in nato prah. Po začetnem mešanju vlijte preostalo vodo in mešajte, da dobite homogeno zmes zelene gostote. GALILEO UNIX se meša z vodo v razmerju 21 litrov vode na 100 kg prahu (približno 5,2 litra na 25 kg vrečo glede na to, kakšno delo boste izvajali: za manjše sanacije zadošča manjša količina). GALILEO UNIX lahko nanašate z zidarsko žlico ali razmazete z gladilko.

Debelina nanosa je spremenljiva od 1 do 5 mm na sloj. V primeru manjših sanacij (odkrušeni, nezapolnjeni deli, ...) lahko debelina doseže do 2 cm v posameznem sloju. Po začetnem strjevanju (ko se na površini še pozna odtis, vendar se material pod pritiskom ne ugrezne) priporočamo, da površino obdelate z gladilko. Tako uspešno preprečite nastanek površinskih razpok.

GALILEO UNIX se nanaša pri temperaturi okolja med 5°C in 30°C. V posebnih pogojih (nizke ali visoke temperature in/oziroma stalno prezračevanje) svetujemo, da obdelano površino zaščitite prve dni po nanosu. Čas oprijema se lahko spreminja glede na temperaturo. Ne nanašajte na mavčno podlago.

Možnosti uporabe

GALILEO UNIX je primeren za izravnavo zidanih in betonskih objektov, starih in novih ometov, fasad s plastičnimi in drugimi premazi. Njegove posebne reološke značilnosti omogočajo izravnavo in manjše nestrukturane sanacije betona.

Tehnični podatki

Voda v zmesi	približno 21%
Prostorninska masa sveže malte	1550 kg/m ³
Največja frakcija	0,5 mm
Debelina nanosa	1 - 10 mm
Mehanska tlačna trdnost (UNI 196) po 28 dneh	9 MPa
Mehanska upogibna trdnost (UNI 196) po 28 dneh	2,5 MPa
Odpornost na difuzijo vodne pare	$\mu = 15$

