

grigonova

# UNISAN

Enoslojni razvlažilni omet na osnovi hidravličnih veziv

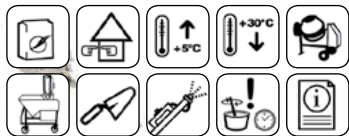


## Opis izdelka

Pripravljeni suhi izdelek, ojačan z vlakni na osnovi posebno skrbno izbranega agregata, mešanica hidravličnih veziv, dodatkov za boljše obdelavo in oprijem. Posebna formulacija omogoča združevanje, v enem izdelku, bolj porozno strukturo, ki spodbuja kristalizacijo soli, visoke zmogljivosti za difuzijo vodne pare v položaju, da okrepi in dvigne vlogo izhlapevanja kapilarne vlage, močna zmogljivost razvlaževanja in z funkcijo dobre zaščite pred deževnico, vse to ne zahteva nobene predhodne obdelave proti soli.

## Dobava in shranjevanje

GRIGONOVA Unisan se dobavi v posebnih 25 kg vrečah na paletah, ovitih s toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem prostoru, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.



## Priprava podlag in načini nanosa

Za pripravo mešanice za ročni nanos, zmešajte 18 litrov vode in 100 kg suhega izdelka (približno 4,5 litrov na 25 kg vrečo); uporabite mešalnik za beton oziroma vrtni stroj z vretenom, mešate dokler ne dobite homogene in mehke malte brez grudic, z dovolj plastične čvrstosti (pribl. 7-8 minut), da omogoča zadostno stabilnost na steni. Pri strojnem nanosu uporabite stroj za omete s klasičnim mešalnikom, vendar s pomočjo nastavka "turbo", "rotorquill" ali podobnega. Priporočamo uporabo "stator, rotor" tipa D8 / 1,5. Odsvetujemo ročno mešanje izdelka. Nato nanesite GRIGONOVA Unisan ročno ali z uporabo stroja za omete kot obrizg tako da bo popolnoma prekril površine, debeline najmanj 5 mm. Obrizga ne gladimo. Naslednji dan po tem, ko rahlo navlažimo površine obrizga, nadaljujemo s pripravo drugega sloja GRIGONOVA Unisan. Priporočljiva minimalna debelina 2 cm. Takšna debelina uporabe bo še vedno odvisna glede na vrsto in stanje podlage. Priporočljivo je, da se ravna brez pretiranega pritiska. V primeru ko so skupne debeline ometa, večje od 4 cm, se prvo plast nanaša debeline od 1-1,5 cm, drugo plast pa do 2,5 cm. V tem primeru je priporočljivo, da se v drugo plast vgradi (potopi) armaturna mreža iz steklenih vlaken, da bi preprečili morebitno nastajanje mikroraspok.

## Možnosti uporabe

GRIGONOVA Unisan je lahko nanaša ročno ali s strojem za omete, na zunanje in notranje stene iz opeke, betona, kamna, itd. Izdelek se uporablja za sanacijo sten, na materi je prisotna sol, oziroma vlaga na površini. Nanašate na površine, na katerih ne sme biti prahu, eflorescence, olja in maščobe, brez potrebne predhodne obdelave proti soli in cementnega obrizga.

## Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Maksimalna frakcija agregata	1,4 mm
Odpri čas	30 min
Voda v zmesi	približno 18%
Teoretična poraba	10 kg/m <sup>2</sup> za cm debeline
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Mehanska tlačna trdnost po 28 dneh	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Poroznost	> 40%
Koeficient kapilarne vpojnosti	≥ 0,3
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	8
Oprijem na opečno podlago	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Toplotna prevodnost λ	0,29 W/mK (vrednost po tabeli)
Ognjevarnost	razred A1

## Opozorila

GRIGONOVA Unisan se lahko uporablja tudi ko so stene okužene s solmi, vendar v primeru visoke koncentracije soli, se obrnite na našo tehnično službo.

GRIGONOVA Unisan ne mešajte z drugimi snovmi. Izdelek ne sme biti nanesen na mavčne podlage oziroma na podlage, ki niso dovolj trdne in se kršijo. Priporočamo, da izdelek GRIGONOVA Unisan ne uporabljate pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. V fazi oprijema preprečite visoke temperature razlike, izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Priporočamo, da se natančno držite navodil ispisanih v tehničnem listu, zlasti glede:

- 1) metodologija mešanja (% vode in čas mešanja);
- 2) metodologija nanosa (debelina, čas nanosa).

v. 10/2020

"Navedeni podatki se nanašajo na kontrolo kakovosti v standardiziranih vremenskih pogojih. Praktična uporaba na gradbišču lahko glede na delovne pogoje da občutno spremenjene rezultate, zato so podatki na tehničnem listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti, da izdelek uporablja na ustrezen način in prevzema odgovornost za posledice uporabe. Fornaci Grigolin S.p.A. si pridržuje pravico do kakršnihkoli tehničnih sprememb brez naprejšnjega obvestila."