

ZG 21



Suha pripravljena mešanica na osnovi izbranega agregata, posebnih veziv, vodoodbojnih snovi in dodatkov, ki izboljšajo obdelavo in oprijem.

ZG 21 se dobavi v vrečah na paletah, ovitih s toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.

Površine z nepravilnostmi nad 2 cm morate pripraviti vsaj 48 ur prej tako, da jih zapolnite z istim izdelkom ZG 21, pri čemer za mešanje ne uporabite prevelike količine vode, saj bi to znižalo mehansko trdnost.

Pri nanosu najprej postavite zaščitne letve, prav tako na ZG 21 in odmerite toliko vode v mešanico, da dobite gosto malto plastičnega videza; nato lahko nadaljujete z nanosom z razdalje 20 cm, da dobite debelino posameznega sloja približno 1-2 cm. Po nekaj minutah izravnajte z aluminijasto poravnalno letvijo.

Da bi dobili optimalno in manj vpojno površino, vam priporočamo, da jo zari-
bate. Zaradi posebnega načina upo-
rabe izdelka ZG 21 vam priporočamo,
da površino dokončate z mineralnimi
premazi arteMURI, siloksanskimi izdelki
XIL2 INTO 0,7÷2,5 mm ali akrilnimi ONE
COAT 0,7÷2,5 mm.

ZG 21 se uporablja kot osnovni omet za podzidke-cokle na notranjih in zunanjih površinah iz opeke, blokov itd. Na povr-

ZG 21 se ne nanaša na mavčne podlage, barvane podlage oziroma podlage, ki niso dovolj trdne in se krušijo. Zaradi posebne formule lahko izdelek nanasete neposredno na betonske površine. Za posebne vrste nanosov se obrnite na našo tehnično službo.

Površine za nanos ometa morajo biti čiste, stabilne in na njih ne sme biti sledov ločilnih sredstev. Močno vpojne površine je potrebno dobro namočiti nekaj ur pred nanosom. Vsak nekompakten del mora biti odstranjen ali utrjen. Pripravljenelne površine lahko ročno ali s strojem za nanos ometa s kompresorjem ometa s ZG 21 proizvajalca Fornaci Calce Grigolin; to je suha pripravljena mešanica, posebej namenjena izdelavi podzidkov-cokel iz izbranega agregata, posebnih hidravličnih veziv, vodoodbojnih sredstev in posebnih dodatkov za boljše obdelavo in oprijem, poraba 16-18 kg/m². Minimalna debelina nanosa je 1,5 cm.

Gostota	1.550 kg/m ³ določena v prostem padu
Največji premer	2 mm
Čas uporabnosti mešanice (Pot Life)	2 uri
Plastično krčenje pri standardni temperaturi in vlagi	ni prisotno
Voda v mešanici	približno 20%
Teoretična poraba (debelina 1 cm)	16-18 kg/m ²
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh >	4 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija CS IV)	> 12 N/mm ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	20
Oprijem na opečno podlago	1,2 N/mm
Vrsta loma (FP)	A
Vodovpojnost	W2
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost λ (vrednost po tabeli)	0,73 W/mK

ZG 21 ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi oprijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Priporočamo vam, da izdelka ZG 21 ne uporabljate pri temperaturah nižjih od +5°C ali višjih od +30°C. Površino lahko barvate oziroma premažete šele, ko se izdelek popolnoma posuši.

Tabela A		Tabela B	
Količina vode, ki jo vpije izdelek ZG 21 (%)		Količina vode, ki jo vpije običajni omet na apnenčastinski osnovi (%)	
Število dni	Sprememba teže v %	Število dni	Sprememba teže v %
0	0,00	0	0,00
1	0,70	1	10,80
3	1,40	3	12,20
7	1,80	7	13,10
14	2,60	14	13,40
21	3,10	21	13,80
28	3,40	28	14,20

