

GlinArt - mavec za kalupe

GlinArt mavec za kalupe je formuliran mavec za proizvodnjo kalupov za keramiko

PREDNOSTI

- + Odličen za proizvodnjo kalupov za sanitarno keramiko
- + Dober kompromis med mehansko trdnostjo in vpojnostjo vode

UPORABA

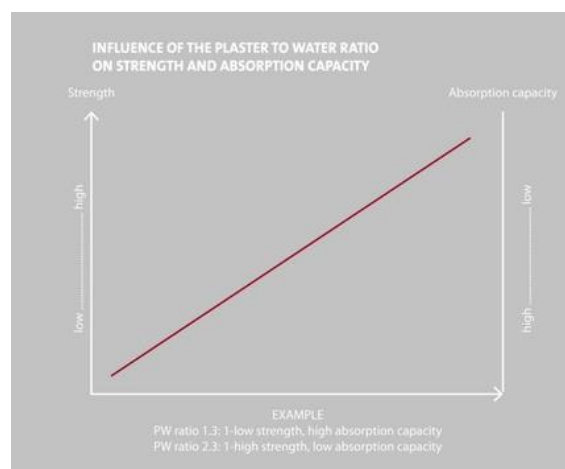
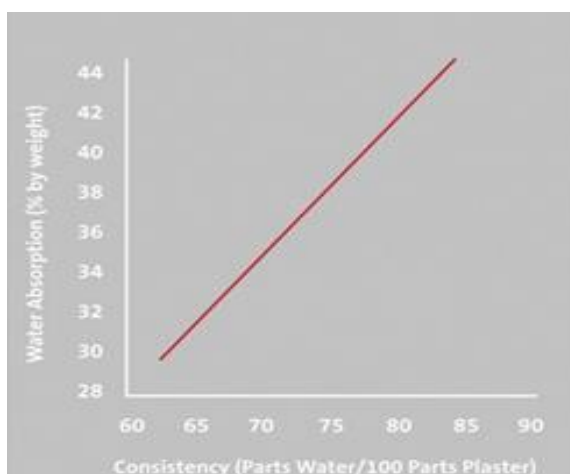
sanitarna keramika
keramična posoda

industrijski elementi,
umetnost & dekoracija

vlivanje kovin

TEHNIČNE INFORMACIJE

Razmerje mavec: voda	
Razmerje gips : voda (utežno)	1,45 : 1 (možno od 1,20:1 do 1,45:1)
Razmerje voda : gips (utežno)	69 %
Razmerje gips: voda (utežno)	100 : 69 čas mešanja 2-4 minute
Kemijske lastnosti	
Kemijsko ime	Kalcijev sulfat polhidrat
Kemijska sestava	CaSO ₄ ·1/2H ₂ O
Hitrost strjevanja	
Vicat ring fluidnost (cm)	17-22
Začetek strjevanja (minutes)	10-15
Linearna ekspanzija (%)	0,2
Mehanske lastnosti	
Upogibna trdnost (MPa)	5,6
Trdota Brinell (MPa)	21
Tlačna trdnost (Mpa)	12
Volumen por (%)	50
Fizikalne lastnosti	
Velikost delcev (% ostanek)	4% nad 90 µm
Nasipna teža (g/cm ³)	800



Zgoraj posredovane informacije in priporočila o namenu in načinu uporabe naših izdelkov so osnovana na našem znanju, laboratorijskih testiranjih ter praktičnih izkušnjah, pridobljenih do sedaj. Zagotavljamo vam konstantno kvaliteto naših proizvodov ter parametre v skladu s tehnično specifikacijo. Naša tehnična svetovalna služba vam je na razpolago. To pa ne odvezuje kupca, da sam preizkusi primernost naših proizvodov za njegov primer uporabe (postopki, materiali). Tak preizkus ponovite tudi ob zamenjavi materiala ali dobavitelja. Ker se naši proizvodi uporabljajo z različnimi materiali ter v menjajočih se pogojih dela, na katere nimamo vpliva, ne moremo sprejeti nobene obveznosti glede zgornjih navedb ali katerihkoli ustnih priporočil.



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.revivo.si www.naravno.info www.kompoziti.si www.naredi.eu