



spol. s r.o. ®
tel.: +420 376 502 111
fax: +420 376 502 116
e-mail: chejn@chejn.cz
http: //www.chejn.cz

číslo

3

TECHNICKÝ LIST

BARVENÉ PÍSKY GRANUCOL

verze

17-12-01

Charakteristika:

Granucol se vyrábí z kvalitních vysoce hodnotných světlých monokrystalických křemičitých písků (obchodní název DORSILIT).

Granucol **SIG** barvené křemičité písky na bázi světle stálých anorganických pigmentů zakotvených silikátovou vazbou

Granucol **KG** barevné křemičité písky na bázi světle stálých organických pigmentů zakotvených organickou vazbou.

Přednosti:

- dlouhodobá barevná a chemická stálost (tabulku chemické odolnosti obdržíte na požádání)
- atraktivní, čisté barevné tóny
- konstantní barevnost a stavba zrna

Použití:

- lité podlahy a polymerbetony
- strukturované omítky
- zásyp povrchů střešních krytin
- dekorativní použití
- kamenné koberce (Granucol KG)
- plniva do spárovacích hmot (Granucol KG zrnitost Geba, zrnitosti 9 G)

Značení:

Barvené písky GRANUCOL se značí dle následujícího příkladu:

GRANUCOL SIG 5/7 žlutá: GRANUCOL název výrobku
SIG typ barvení
5 číslo barvy
7 číslo zrnitosti
žlutá označení barvy (*nutné kvůli duplicitnímu číslování barev*)

Dodávané barvy a zrnitosti:

dle tabulky na opačné straně

Balení:

- volně loženo (cisterna)
- standardně plastové nebo papírové pytle 25 kg na paletě EUR po 1000 kg
- ostatní balení po dohodě

Skladování:

suchý sklad

Možnosti:

- Granucol SIG standardní barvy lze obdržet také v provedení KG .
- Na přání lze Granucol silanizovat.
- Další barvy na přání je možno dodat s ohledem na minimální odběrové množství 5 tun.
- Na přání možná příprava zákaznických směsí z různých barev a zrnitostí (maximálně z 5 komponentů), při dodržení minimálního odběrového množství 5 t.

Zpracování:

Granucol se dá lehce zpracovávat, protože má optimální kulovitý tvar zrn. Aplikace se provádí podle technických specifikací a pokynů výrobců pojiv.

Upozornění:

Maximální míchací doba Granucolu je ve směsi s pojivem max. 2 minuty.
Nelze míchat dohromady různé typy barvení (SIG a KG).
Je-li Granucol rozmělněn na velikost zrn menší než 5 mikrónů, je tento prach silikogenní.

Certifikace, jakost:

Barvené písky GRANUCOL jsou vyráběny dle norem řady ISO 9000 a ISO 14000, což zaručuje stálost kvality.
Zároveň je k dispozici certifikát a prohlášení o shodě.

Dodávané barvy:

SIG	SIG rozšířená řada	KG-PU	KG-PU zákaznické barvy
modrá 10	oranžová 1	modrá 40	modrá 422
hnědá 10	citronově žlutá 10	zemitě hnědá 811	braun 813
zemitě hnědá 4	žlutá 10	žlutá 20	zelená P2618
žlutá 5	cihlově hnědá 3, 6	šedá 70	červená 344
šedá 3	červenohnědá 5	zelená 60	černá 907
zelená 11	červená 2	světle šedá 10	stříbrná*
černá 20	běžová 8	černá 908	tyrkysová 644
bílá 1	hnědá 5	bílá 11	provozní červená P2320
cihlově červená 5	hnědá 30A	červená 313	bílá E1901
citronově žlutá 4	oranžová 18	cihlově červená 30	cementově šedá E1733

Dodávané zrnitosti:

Zrnitost	mm	SIG	KG-PU
Geba	0,063 – 0,3	nedodává se	na objednávku
9	0,1 – 0,5	na objednávku	na objednávku
8	0,3 – 0,8	standard	na objednávku
7	0,6 – 1,2	standard	na objednávku
5F	1,0 – 1,8	standard	na objednávku
5G	1,6 – 2,5	na objednávku	na objednávku
3	2,0 – 3,5	na objednávku	na objednávku
2F	3,0 – 5,0	nedodává se	na objednávku

Změna údajů vyhrazena.