



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

označení
ZP2

ZÁKLADNÍ POPIS

Lité podlahy s písky GRANUCOL

verze
18-12-01

Základní charakteristika:

Lité průmyslová podlaha s barvenými písky GRANUCOL je polymerbeton a zpravidla se pokládá na nosnou betonovou vrstvu.

Přednosti:

- vysoká pevnost v tlaku
- nízký obrus
- není třeba dilatovat (při použití methylmetakrylátového pojiva)
- chemická odolnost
- vodotěsnost
- vysoká estetická hodnota a použitelnost
- lze ji plně zatížit již po 2hod (při použití methylmetakrylátového pojiva)

Požadavky na podklad:

Plně vyzrálý nosný beton pevnostní třídy B25 se zbytkovou vlhkostí max. 4 %.

Mechanické parametry:

Jsou závislé na typu použitého pojiva (pryskyřice) a výše plnění.

Chemická odolnost

Základní chemická odolnost je závislá na typu použitého pojiva. Většina typů plniv odolává běžným ropným produktům a omezeně pak vůči organickým rozpouštědlům.

Barevnost:

Barevnost podlahy je možné volit podle široké škály barev použitých písků GRANUCOL.

Způsoby aplikace:

Ruční pokládka v tloušťce 3-5 mm.

Vyztužení :

Do lité podlahy se nepřidává žádná výztuž.

Dilatace:

Bez dilatací při použití methylmetakrylátového pojiva. Při použití některých druhů epoxidových pojiv se dilatace řídí dilatacemi podkladu.

Kontrola kvality, certifikace:

Plnivo GRANUCOL se vyrábí v závodě, který je držitelem certifikátů řízení kontroly kvality řady ISO 9000 a 14000, což zaručuje stálou kvalitu výrobku.
Vlastní certifikace celé podlahy je závislá na typu pojiva. Firmy, které pokládají lité podlahy, pak disponují certifikáty celých systémů.