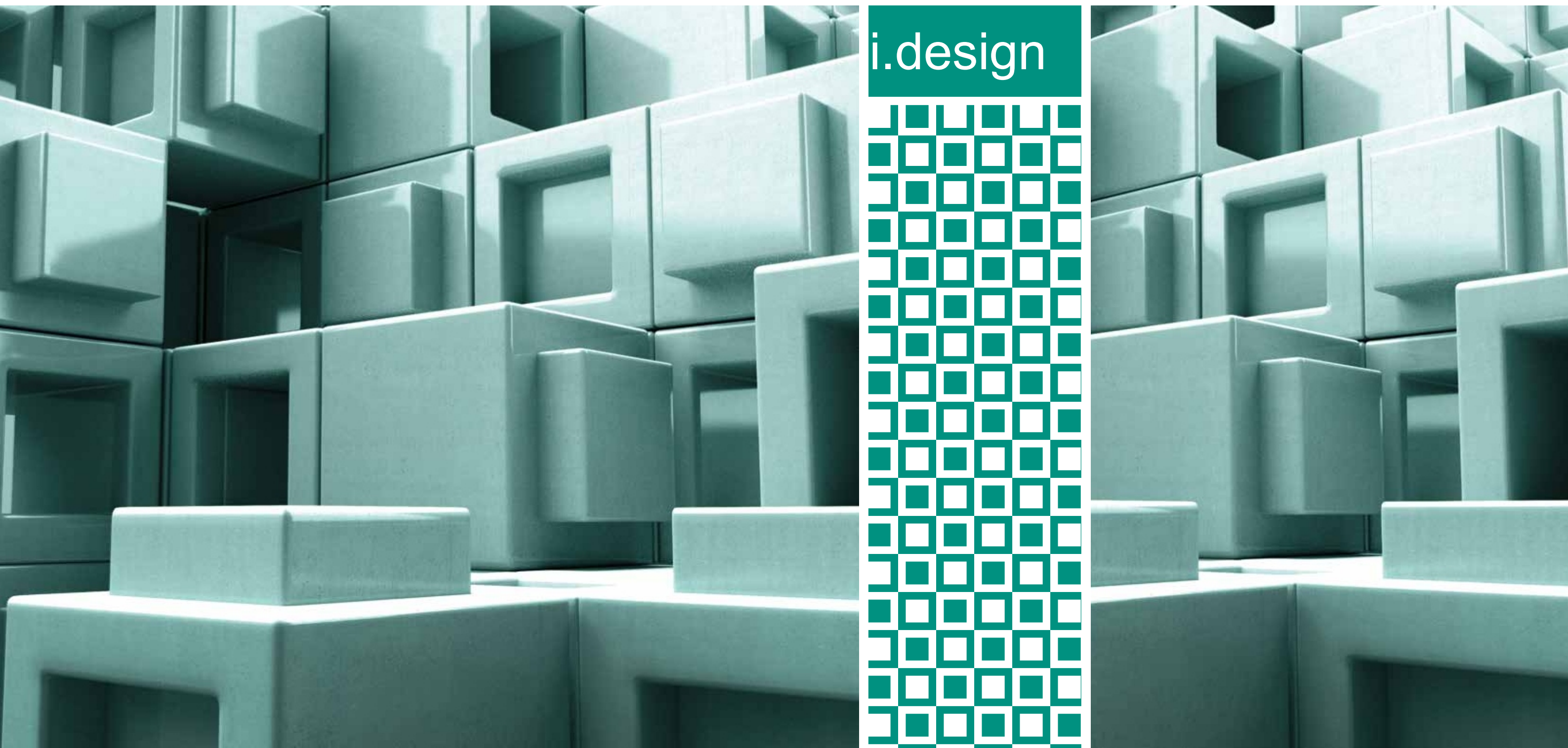




Pretvaranje građevinarstva u
UMETNOST

i.design



i.design GLACIER 52,5
CEM I 52,5 N



OPIS

i.design GLACIER 52,5 je super beli portland cement proizveden od posebnog klinkera sa niskim sadržajem gvožđa i magnezijuma.

- Portland klinker za mehaničku snagu
- Gips za kontrolu vremena vezivanja

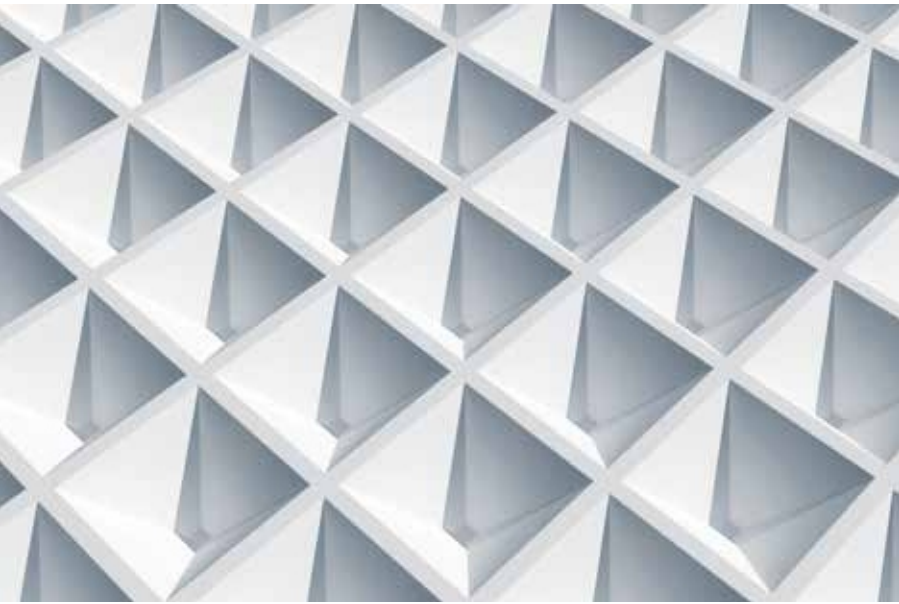
i.design GLACIER 52,5 sadrži više od 95% portland klinkera. Izuzetna belina proizvoda omogućuje, korišćenjem pigmenata, postizanje svetlih boja. Zbog posebnog proizvodnog procesa i kvaliteta korišćenih sirovina, proizvod ne sadrži vodo-rastvorljiv Hrom Cr 6+.

PRIMENA

- Arhitektonski i dekorativni betonski elementi
- Vidljive i obojene betonske površine za stambene objekte
- Proizvodnja i / ili dekoracija malih prefabrikovanih elemenata
- Podni mozaici, zidni i plafonski ukrasi
- Proizvodnja svih vrsta suvih maltera

SPECIFIKACIJA

PARAMETERI			i.design GLACIER 52,5 CEM I 52,5 N
Hemijski parametri	L.O.I.	%	3,5
	I.O	%	0,3
	SO ₃	%	3,3
	Na eq	%	0,5
	Cl ⁻	%	0,05
	7 dana	MPa	47,1
	28 dana	MPa	57,8
Finoća	63 µm	%	0,6
	Specifična površina	cm ² /g	4350
Potrošnja vode	H ₂ O	%	28,5
Vreme vezivanja	Početno	h:min	03:36
Čvrstoća (Ie Chatelier)	exp	mm	1
Belina		%	80,5



PREPORUKE ZA UPOTREBU

- Preporučuje se upotreba aditiva mineralnog i hemijskog porekla
- Pravilno i potpuno doziranje cementa kako biste izbegli gubitak čvrstoće
- Kontrola odnosa vode i cementa kako biste izbegli gubitak čvrstoće
- Očistite agregate kako biste izbegli gubitak čvrstoće i obezbedili dobru obradivost maltera i/ili betona
- Prekomerne vibracije mogu dovesti do gubitka čvrstoće zbog odvajanja
- Rad sa malterom i/ili betonom u temperaturnom opsegu +5°C do +35°C
- U toplim i vetrovitim uslovima beton treba da bude pokriven i/ili kvašen da ne bi gubio vlažnost.

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Proizvod se isporučuje u: rasutom stanju, kolicama od 1 kg i 5 kg, vrećama od 25 kg i 50 kg na paletama od 1,6 tona i 2 tone. Na zahtev, proizvod se takođe može pakovati u 'Big bag' vreće od 1,5 tona. Proizvod treba čuvati na suvom, provetrenom i pokrivenom prostoru.





i.design GLACIER 32,5
CEM II/B-L 32,5 N

OPIS

i.design GLACIER 32,5 je super beli portland cement proizveden od posebnog klinkera sa niskim sadržajem gvožđa i magnezijuma.

- Portland klinker za mehaničku snagu
- Krečnjak za poboljšanje performansi
- Gips za kontrolu vremena vezivanja

i.design GLACIER 32,5 sadrži više od 65% portland klinkera. Izuzetna belina proizvoda omogućuje, korišćenjem pigmenata, postizanje svetlih boja. Zbog posebnog proizvodnog procesa i kvaliteta korišćenih sirovina, proizvod ne sadrži vodo-rastvorljiv Hrom Cr 6+.

PRIMENA

- Arhitektonski i dekorativni betonski elementi
- Vidljive i obojene betonske površine za stambene objekte
- Proizvodnja i / ili dekoracija malih prefabrikovanih elemenata
- Podni mozaici, zidni i plafonski ukrasi
- Proizvodnja svih vrsta suvih maltera

SPECIFIKACIJE

PARAMETERI			i.design GLACIER 32,5 CEM II/B-L 32,5 N
Hemijski parametri	SO ₃	%	2,9
	Na eq	%	0,5
	Cl ⁻	%	0,03
Pritisna čvrstoća	7 dana	MPa	34,3
	28 dana	MPa	40,5
Finoća	63 µm	%	1,7
	Specifična površina	cm²/g	5485
Potrošnja vode	H ₂ O	%	26,4
Vreme vezivanja	Početno	h:min	01:57
Čvrstoća (le Chatelier)	exp	mm	0,9
Belina		%	81,5



PREPORUKE ZA UPOTREBU

- Preporučuje se upotreba aditiva mineralnog i hemijskog porekla
- Pravilno i potpuno doziranje cementa kako biste izbegli gubitak čvrstoće
- Kontrola odnosa vode i cementa kako biste izbegli gubitak čvrstoće
- Očistite agregate kako biste izbegli gubitak čvrstoće i obezbedili dobru obradivost maltera i/ili betona
- Prekomerne vibracije mogu dovesti do gubitka čvrstoće zbog odvajanja
- Rad sa malterom i/ili betonom u temperaturnom opsegu +5°C do +35°C
- U toplim i vetrovitim uslovima beton treba da bude pokriven i/ili kvašen da ne bi gubio vlažnost.

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Proizvod se isporučuje u: rasutom stanju, kolicama od 1 kg i 5 kg, vrećama od 25 kg na paletama od 1,6 tona. Na zahtev, proizvod se takođe može pakovati u 'Big bag' vreće od 1,5 tona. Proizvod treba čuvati na suvom, provetrenom i pokrivenom prostoru.

