E-mail: info@dansand.dk
Tlf.: +45 8682 5811
Producent: DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup
Ansvarlig: Linette Helbo Jensen
Varenummer: 499980
Produktbetegnelse: Renvasket, hvidt sand

Whitecast® 0-2 mm

Hvidt, renvasket kvartssand

Beskrivelse

Whitecast® er hvidt, renvasket kvartssand i størrelsen 0-2 mm til beton i alle eksponeringsklasser. Kvartssandet har en særlig ensartet, lys farve, som gør det egnet til både lyse og farvede betoner. Produktet har en absorption på 0,0 % og er desuden 100 % fri for reaktiv flint. Kvartssandet til Whitecast® indvindes i vores sandgrav i Tandskov, hvor det blev aflejret for cirka 22 millioner år siden. Industrien har i mange år anvendt kvartssandet til produktion af beton i høj kvalitet, og siden 2010 har Whitecast også været en del af vores sortiment i Dansand®.

FORDELE VED WHITECAST®

- Renvasket, hvidt sand til lyse eller farvede betoner
- Frit for alkali og frostfølsom porøs flint

Produktspecifikation

ANVENDELSE

Lyst tilslag til beton.

DEKLARATION

Produktbetegnelse: Whitecast® 0-2 mm Varenummer: 480098 DoP nr.: 48 Eksponeringsklasse XD2, XD3, XS3, XF4, XA3

DEKLAREREDE VÆRDIER

Egenskaber	Prøvningsmetode	Forventelig værdi	Variationsbånd
Korndensitet – kg/m³	DS/EN 1097-6	2640	2590 - 2690
Absorption - %	DS/EN 1097-6	0,1	0,1 – 0,3
Humus	DS/EN 1744-1	Lysere	
Chlorid - %	DS/EN 1744-1	0,012	≤ 0,012
Ækv. Na2O - %	Beregning	0,010	≤ 0,012
Alkalireaktivitet - %	ASTM C1260	Max 0,1 %	≤ 0,1

Sigeteanalyser iht EN 933-1			
Nominel kornstørrelse – mm	4	100	
	2	99	95-100
	1	98	88-99
	0,5	70	60-80
	0,25	20	10-30
	0,125	0,5	0-7
	0,063	0	0-3
Kategori iht. DS/EN 12620	GF85 / f3		

OPBEVARING

Tildækket og uden risiko for forurening

LEVERING

Leveres som bulkvare fra Tandskov Grusgrav.

MILJØINFO OG BORTSKAFFELSE

Eventuelt støv skal bekæmpes. Brugt kvartssand bortskaffes iht. gældende regler.

Dokumentation

- Whitecast® ydeevnedeklaration
- Tilslag for beton
- Overensstemmelsescertifikat for beton
- EPD



Whitecast® 0-2 mm

Varianter: Renvasket, hvidt sand