

Omschrijving en toepassing



Voordelen

Alle technische specificaties en fysieke eigenschappen zijn gemiddelde waarden bij 23°C

Natuurkundige waarden

Mengverhouding
Verwerkingstijd min.
Afbindtijd min.
Ontvormen uit de afdruk
Drukvastheid na 1 uur
Drukvastheid na 24 uur droog
Brinell-hardheid na 2 uur
Brinell-hardheid na 24 uur
Expansie na 2 uur
Expansie na 24 uur
Ph waarde gips

Ultra® serie is een natuurgips gemaakt van een zéér zuivere natuurlijke grondstof, en geproduceerd met nieuwe en verbeterde additieven.

Ultra® serie is speciaal voor kroon-en brugwerk, framework, definitieve modellen, ortho-modellen en tegenbeetmodellen.

harde en vormstabile modellen
splintert en breekt minder snel tijdens het zagen en inkerven
superieure eigenschappen
extreem harde en gladde oppervlakte

UltraDent®	UltraStone®	UltraRock®
<i>Kroon-en Brugwerk, frames</i>	<i>Framework, controlemod.</i>	<i>Definitieve mod., tegenbeetm.</i>
100 gr. : 20 ml.	100 gr. : 22 ml.	100 gr. : 24 ml.
5 - 7 minuten	5 - 7 minuten	5 - 7 minuten
12 - 15 minuten	12 - 15 minuten	12 - 15 minuten
na 30 - 45 min.	na 30 - 45 min.	na 30 - 45 min.
> 60 N/mm ²	> 55 N/mm ²	> 50 N/mm ²
> 90 N/mm ²	> 80 N/mm ²	> 75 N/mm ²
> 240 N/mm ²	> 170 N/mm ²	> 140 N/mm ²
> 290 N/mm ²	> 210 N/mm ²	> 180 N/mm ²
0,10%	0,10%	0,12%
0,08%	0,08%	0,10%
6.0 - 7.0	6.0 - 7.0	6.0 - 7.0

Verwerking



Tijdens gebruik moet de temperatuur van poeder en (gedistilleerd) water ca.23°C zijn.

Mechanisch mengen :

Bij gebruik van een doseermachine en mechanisch mengen kan men eerst het gips afwegen en daarna het water toevoegen.

Gebruik bij voorkeur gedistilleerd water!

Opmerking : klasse IV gips altijd mechanisch mengen!

Voor een optimale verwerking de volgende tijden aanhouden

Instrooitijd	: 10 seconden
Verzadigingsfase	: 20 seconden
Mengtijd mechanisch	: 30 - 40 seconden

Verpakking en kleur



ULTRADENT®

Artikel nr. 801100 / 25 kg. Goudbruin	Artikel nr. 801115 / 25 kg. Grijs
Artikel nr. 801101 / 5 kg. Goudbruin	Artikel nr. 801116 / 5 kg. Grijs
Artikel nr. 801105 / 25 kg. Groen	Artikel nr. 801117 / 25 kg. Pastelgeel
Artikel nr. 801106 / 5 kg. Groen	Artikel nr. 801117 / 5 kg. Pastelgeel
Artikel nr. 801110 / 25 kg. Wit	Artikel nr. 801125 / 25 kg. Geel
Artikel nr. 801111 / 5 kg. Wit	Artikel nr. 801126 / 5 kg. Geel

ULTRASTONE®

Artikel nr. 801120 / 25 kg. Goudbruin	Artikel nr. 801130 / 25 kg. Geel
Artikel nr. 801121 / 5 kg. Goudbruin	Artikel nr. 801131 / 5 kg. Geel

ULTRAROCK®

Artikel nr. 801140 / 25 kg. Roze	Artikel nr. 801145 / 25 kg. Goudbruin
Artikel nr. 801141 / 5 kg. Roze	Artikel nr. 801146 / 5 kg. Goudbruin

