

Omschrijving en toepassing

Normaal hard is een alabastergips voor het maken van individuele lepels, het inbedden van protheses en situatie-en diagnostische modellen.

Voordelen

door de geringe hardheid gemakkelijk uit te bedden
éénvoudige verwerking
leverbaar in verschillende verwerkings-en afbindtijden

Natuurkundige waarden

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

	Normaal	Snelafbindend
verwerkingstijd	: 8 min.	5 min.
afbindtijd	16 min.	10 min.
ontvormen uit afdruk	: n.v.t.	
drukvastheid na 1 uur	: > 12 N/mm ²	
drukvastheid na 24 uur	: > 30 N/mm ² (droog)	
Brinell-hardheid na 2 uur	: > 30 N/mm ²	
Brinell-hardheid na 24 uur	: > 40 N/mm ²	
expansie na 2 uur	: 0,20%	
expansie na 24 uur	: 0,18%	
Ph waarde gips	: 6.0 - 7.0	

Verwerking

Mengverhouding poeder : water ► 100 gr. : 50 ml.

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

Handmatig mengen :

het gipspoeder binnen 10 seconden rustig in het water strooien om klontering te voorkomen, niet andersom!

Mechanisch mengen :

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

Gebruik bij voorkeur gedestilleerd water!

Voor een optimale verwerking de volgende tijden aanhouden

Instrooitijd	: 10 seconden
Verzadigingsfase	: 20 seconden
Mengtijd handmatig	: 60 seconden
Mengtijd mechanisch	: 30 - 40 seconden

Verpakking en kleur

Artikel nr. 800110	25 kg. papierzak met PE inlegfolie
Artikel nr. 800125 S.B.	25 kg. papierzak met PE inlegfolie
Kleur	wit

Opslag en Milieu

Gips trekt vocht aan. Na gebruik de verpakking goed afsluiten. Bewaar gips altijd op een droge plaats, het gips vòòr gebruik eerst op kamertemperatuur brengen. Bij opslag in een gipslade of gipssilo adviseren wij om het gips binnen 3 werkdagen te gebruiken.

Dit gips is ongevaarlijk voor mens en milieu en kan in vrijwel alle gevallen na gebruik als huisvuil worden afgevoerd. Informeer eerst bij uw lokale of provinciale overheid! Vraag het veiligheids informatieblad (V.I.B.) aan!