

## Omschrijving en toepassing



Gilstone een synthesegips voor framework en controlemodellen.

Een zuivere synthesegips van hoge kwaliteit.

## Voordelen

harde en vormstabile modellen  
snelle uitharding

## Natuurkundige waarden

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

verwerkingstijd	: 5 min.
afbindtijd	: 10 min.
expansie na 2 uur	: 0,10%
expansie na 24 uur	: 0,08%
ontvormen uit de afdruk	: na 30 minuten
drukvastheid na 1 uur	: > 38 N/mm <sup>2</sup>
drukvastheid na 24 uur	: > 70 N/mm <sup>2</sup> ( droog )
Brinell-hardheid na 2 uur	: > 120 N/mm <sup>2</sup>
Brinell-hardheid na 24 uur	: > 170 N/mm <sup>2</sup>
Ph waarde gips	: 6.0 - 7.0

## Verwerking



### Mengverhouding poeder : water ► 100 gr. : 23 ml.

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

### Mechanisch mengen :

Bij gebruik van een doseermachine en mechanisch mengen kan men eerst het gips af te wegen 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 handmatig	: 60 seconden
Mengtijd mechanisch	: 30 - 40 seconden

## Verpakking en kleur

Artikel nr.801020 / 25 kg.	Wit	Artikel nr.801040 / 25 kg.	Roze
Artikel nr.801021 / 5 kg.	Wit	Artikel nr.801041 / 5 kg.	Roze

## 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!