



ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

VORMGIPS

OMSCHRIJVING:

Een calcium sulfaat hemihydraatpoeder dat wordt verkregen door gipssteen ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) met bijzondere eigenschappen te malen, vervolgens te bakken in methaanovens en te homogeniseren bij constante temperaturen.

TOEPASSINGSGBIED:

Het wordt gebruikt voor de productie van artefacten in gips, zoals kroonlijsten, rozetten en mallen. Het wordt ook gebruikt als basis voor voorgegemengde gipspleisters.

VOORBEREIDING:

Strooi het gips langzaam en gelijkmatig over het wateroppervlak. Als de pleister te snel wordt uitgesmeerd, kunt u stolsels vormen die zelfs bij het daaropvolgende mengen moeilijk oplossen. Laat het mengsel ongeveer 1-2 minuten rusten om ervoor te zorgen dat al het gips homogeen nat is en de aanwezige luchtbelletjes het mengsel kunnen verlaten. Na deze tijd het product goed mengen tot je een mengsel krijgt dat vrij is van klontjes. Gebruik voor het mengen van grote hoeveelheden mechanische roerwerken en mixers van het staaftype. De mengtijd is afhankelijk van de grootte van het gietstuk en de grootte van de mixer. Zorg ervoor dat de mengtijd nooit minder dan een minuut is, zelfs voor kleine hoeveelheden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Residu bij 100 m.:	< 1 %
Water/gipsverhouding:	100/140
Starttijd instelling (mes):	15 - 25 min
Uitbreiding:	0,20 %
Weerstand tegen samendrukking:	12 N/mm ²
Weerstand tegen buigen:	5 N/mm ²
Reactie op brand:	Klasse A.1

WAARSCHUWING

Het product moet gebruikt worden bij temperaturen tussen 5 en 35°C. Bij lagere temperaturen wordt het drogen te traag en kan het product beschadigd raken door vorst, hogere temperaturen, te snel drogen kan microscheurtjes veroorzaken. Na het aanbrengen moet de ruimte worden belucht om een goede droging mogelijk te maken.

OPSLAG:

Bewaar het product op een droge plaats, beschut tegen vocht. Zakken moeten worden opgeslagen zonder direct contact met de grond en beschermd tegen druppelend water.