



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

FORMGIPS

BESCHREIBUNG:

Kalziumsulfat-Halbhydrat-Pulver, das durch Mahlen von Gipsstein ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) mit besonderen Eigenschaften gewonnen und anschließend in Methanöfen gebrannt und bei konstanten Temperaturen homogenisiert wird.

UMFANG:

Er wird für die Herstellung von Gipserzeugnissen wie Gesimsen, Rosetten und Leisten verwendet. Er wird auch als Grundlage für vorgemischte Gipsputze verwendet.

VORBEREITUNG:

Verteilen Sie den Putz langsam und gleichmäßig auf der Fläche. Wenn der Putz zu schnell aufgetragen wird, können sich Klumpen bilden, die sich auch beim anschließenden Mischen nur schwer auflösen lassen. Lassen Sie die Mischung etwa 1-2 Minuten ruhen, um sicherzustellen, dass der gesamte Gips gleichmäßig benetzt ist und eventuelle Luftblasen die Mischung verlassen können. Nach dieser Zeit mischen Sie das Produkt gut, bis Sie eine klumpenfreie Mischung erhalten. Zum Mischen großer Mengen sind mechanische Rührwerke und Stabmixer zu verwenden. Die Mischzeit hängt von der Größe des Gussstücks und der Größe des Mixers ab. Achten Sie darauf, dass die Mischzeit auch bei kleinen Mengen nie weniger als eine Minute beträgt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Rückstand bei 100 m.:	< 1 %
Verhältnis Wasser/Putz:	100/140
Einstellung der Startzeit (Klinge)	15 - 25 min
Erweiterung:	0,20 %
Widerstandsfähigkeit gegen Kompression:	12 N/mm ²
Widerstandsfähigkeit gegen Biegen:	5 N/mm ²
Reaktion auf Feuer:	Klasse A.1

WARNUNG

Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C verwendet werden. Bei niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung zu langsam und das Produkt kann durch Frost beschädigt werden, bei höheren Temperaturen kann eine zu schnelle Trocknung Mikrorisse verursachen. Nach dem Auftragen muss der Raum gelüftet werden, damit er gut trocknen kann.

LAGERUNG:

Lagern Sie das Produkt an einem trockenen, vor Feuchtigkeit geschützten Ort. Die Säcke sollten ohne direkten Bodenkontakt und vor Tropfwasser geschützt gelagert werden.