

Technisch informatieblad (TDS)

PORSELEINGIPS TB SUPER

Pagina 1 van 1

OMSCHRIJVING

TB SUPER alpha gips voor nauwkeurige reproducties.

BESCHRIJVING

Calciumsulfaat hemihydraat in poeder alfa, verkregen door het fijnmalen en koken van gipssteen ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) met een zuiverheid van meer dan 90%.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Strooi het gips langzaam en gelijkmatig op het oppervlak van het schone water tot verzadiging. Als het gips te snel wordt gestrooid, kunnen er klonters ontstaan die moeilijk oplossen, zelfs met de latere menging. Laat het gips een minuut of twee zitten voordat u het mengt, zodat al het gips gelijkmatig nat wordt om klonters te voorkomen en de luchtbellen uit het mengsel kunnen ontsnappen.

Daarna het product goed mengen tot een klontvrij mengsel is verkregen. Om grote hoeveelheden product te mengen is het raadzaam mechanische roerders te gebruiken. De mengtijd is afhankelijk van de grootte van het gietstuk en de grootte van het roerwerk. Zorg ervoor dat de mengtijd nooit korter is dan één minuut, zelfs niet voor kleine hoeveelheden.

TECHNISCHE INFORMATIE

Deeltjesgrootte:	<2 00 μm
Verhouding water/poeder:	100/350 gram
Mengdichtheid:	1980 gr/dm^3
Vloeibaarheidskegel Vicat:	240 cm
Initiële verhardingstijd:	15 min
Definitieve uithardingstijd:	30 min
Lineaire uitzetting:	0,12 %
Hardheid Shore:	D 90
Druksterkte (Mpa):	40 N/mm ²
Buigsterkte (Mpa):	7 N/mm ²

LET OP

Het product moet gebruikt worden bij temperaturen tussen 5 en 35°C.

OPSLAG

Bewaar het product op een droge plaats uit de buurt van vocht. De zakken moeten worden opgeslagen zonder direct contact met de grond en beschermd tegen mogelijke druppels.

Beperkte Aansprakelijkheid

Wat betreft alle verstrekte informatie wordt de verantwoordelijkheid van Polyvijvers - Polyestershop bv beperkt tot de minimale wettelijke aansprakelijkheid. Hoewel wij ernaar streven bijgewerkte en correcte informatie te verspreiden, kunnen wij niet instaan voor het resultaat daarvan. Wij verbinden ons er evenwel toe de fouten te verbeteren die ons worden signaleerd.