



nuh

yapı ürünleri a.ş.

TEKNİK BİLGİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

NUH ANHİDRİT ALÇI / NUH ANHYDRITE GYPSUM

Ürün / Product: KALSİYUM SÜLFAT / CALCIUM SULPHATE (CaSO₄)

Ürün Bilgisi / Product Information: Nuh anhidrit, doğal alçı taşından kalsinasyon (termal yöntem) yoluyla üretilen kararlı, susuz bir kalsiyum sülfattır. / Nuh anhydrite is a stable, anhydrous calcium sulphate produced by calcination (thermal method) from natural gypsum.

Kullanım Alanları / Usage Areas: Yapı malzemelerinde ve şaplarda. / Building materials and screeds.

Teknik Özellikler / Technical Properties:

Kimyasal Özellikler / <u>Chemical Properties</u>	
	Miktar / <u>Quantity</u>
CaSO ₄	min %94
SiO ₂	max. %1
CaO (Serbest Kireç / <u>Free Lime</u>)	max. %1
Kızdırma Kaybı / <u>Loss on Ignition</u>	max. %0,5

Fiziksel Özellikler / <u>Physical Properties</u>		
		Miktar / <u>Quantity</u>
İNCE / <u>FINE</u>	45 µ elek üstü / <u>45 µ sieve residual</u>	max. % 0,5
	32 µ elek üstü / <u>32 µ sieve residual</u>	max. % 2
	Yığın yoğunluğu / <u>Bulk density</u>	750±50 kg/m ³
KALIN / <u>COARSE</u>	500 µ elek üstü / <u>500 µ sieve residual</u>	max. % 0,5
	200 µ elek üstü / <u>200 µ sieve residual</u>	max. % 15
	45 µ elek üstü / <u>45 µ sieve residual</u>	max. % 25
	Yığın yoğunluğu / <u>Bulk density</u>	850±50 kg/m ³

Ambalaj / Packing: Torbalı / Bagged

Depolama ve Raf Ömrü / Storage and Shelf Life: Kapalı ve kuru bir alanda depolayınız. Alçı bazlı ürünlerin açık alanlarda, aşırı nemli ortamlarda depolanması tavsiye edilmez. Nemli ortamlar fiziksel ve kimyasal özelliklerinde değişikliklere neden olur. Kuru koşullarda ve orijinal ambalajında saklandığında, ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır. / Store in a closed and dry area. It is not recommended to store gypsum-based products in open areas, in extremely humid environments. Humid environments cause changes in their physical and chemical properties. When stored in dry conditions and in its original packaging, the shelf life of the product is 6 months from the date of manufacture.

Emre FENERCİ

Kalite, Çevre ve Yönetim Sistemleri Müdürü / Quality, Environmental and Management Systems Manager