

HELIODUR D

Zubní

POPIS PRODUKTU

Heliotur D je sádra ve formě hemihydrátu ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) vyráběná z přírodního minerálu sádrovce. Má bílou, modrou, zelenou nebo žlutou barvu. Tento produkt se používá pro přípravu antagonistických modelů a baněk pro výrobu zubních náhrad.

PŘÍNOS PRODUKTU

- + Základní sádra pro typ 3
- + Dobrá pevnost
- + Kontrola expanze

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemický název	Hemihydrát síranu vápenatého
Chemické složení	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Poměr sádry a vody (hmotnostně)	3.33:1
Poměr vody k sádře (hmotnostně)	30%
Směsný poměr sádry a vody (hmotnostně)	100/30
Barva	Bílá, modrá, žlutá, zelená
Konečná doba tuhnutí (v minutách)	9 - 13
Pracovní doba (v minutách)	4 - 6
Lineární expanze (%)	0.18
Tvrdost podle Brinella (MPa)	170
Pevnost v tlaku za sucha (Mpa)	50
Pevnost v tlaku za mokra (Mpa)	22
Velikost částic (% zadržené hmotnosti)	$\leq 0.04\%$ při 200 μm $\leq 4\%$ při 90 μm
Zdánlivá objemová hustota (g/cm ³)	1100

BALENÍ A DOBA POUŽITELNOSTI

	Dostupné balení	Doba použitelnosti (měsíc)
Sáček	25 kg	6

Při skladování v suchu a v původním obalu má produkt dobu použitelnosti od data výroby, které je uvedeno na každém sáčku. Doba použitelnosti závisí na typu balení.

SKLADOVÁNÍ

Produkty na bázi sádry se nedoporučují pro podmínky, kdy by mohly být umístěny v exteriéru nebo jakkoli vystaveny povětrnostním vlivům či nadměrné vlhkosti.

Absorpce vlhkosti může vést ke změnám fyzikálních vlastností, včetně snížení pevnosti sádry a prodloužení doby tuhnutí.

CERTIFIKACE



Evropská norma BS EN 26873 (ISO 6873)

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní listy společnosti Saint-Gobain. Složení sádry a sádrových minerálů je k dispozici pro všechny produkty a lze je získat přímo na našich webových stránkách v sekci [produktů](#) a [dokumentace](#). Společnost Saint-Gobain Formula nenesе žádnou odpovědnost za zranění osob nebo ztráty či škody na majetku způsobené nesprávným použitím produktu.

OZNÁMENÍ

Uvedené poměry sádry a vody jsou poměry používané ve standardních zkušebních metodách společnosti Saint-Gobain Formula a nemusí se nutně jednat o poměry používané v praxi. Přesnou konzistenci, kterou je třeba použít, je třeba upravit podle konkrétního použití. Změny poměru sádry a vody ovlivní vlastnosti produktu, zejména dobu tuhnutí a pevnost. Není-li uvedeno jinak, platí standardní zkušební metody společnosti Saint-Gobain Formula. Chcete-li získat kopii zkušební metody, obraťte se přímo na společnost Saint-Gobain Formula. Tato brožura ruší a nahrazuje všechny předchozí dokumenty. Všechny uvedené informace jsou vypracovány v dobré víře a mohou se změnit. V případě jakýchkoli pochybností vyplývajících z obsahu této brožury nebo její platnosti doporučujeme kontaktovat společnost Saint-Gobain Formula.

KONTAKT

Pro jakékoli informace navštivte prosím naši webovou stránku

www.saintgobainformula.com



Prodejní kontakt



Dokumentace



Technické informace



Obecné informace