

Supraduro gipsz

Műszaki ismertető

Termék leírás

A Supraduro gipsz egy természetes előfordulású gipszszárványból előállított béta-gipsz: Kalciumszulfát-félhidrát ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$) Színe: fehér

Felhasználási terület

A kerámia edény és szaniter áruk, valamint művészi termékek öntéssel történő előállításához munkaformák és modellek készítésére használják. Használják az építőanyag iparban is kötőanyagként, fugázó masszaként. A speciális hőkezelésnek köszönhetően kevés vizet igényel felhasználáskor.

Műszaki adatok

Gipsz – víz arány	
Gipsz/ víz arány (súly szerint)	1,61:1
Gipsz/ víz arány (súly szerint)	62 %
Gipsz/ víz keverési arány (súly szerint)	100/62
Kötési paraméterek	
"Vicat" folyékonyság (cm)	17 -22 cm
Standard öntési idő (perc)	10 - 15
Lineáris tágulás (%)	0,25
Mechanikai tulajdonságok	
Hajlító szilárdság (N/mm^2)	6,1
Brinell keménység (N/mm^2)	24
Nyomószilárdság (N/mm^2)	13,1
Fizikai tulajdonságok	
Pórus térfogat (%)	43
Szemcsenagyság (% szitamaradék)	0,04% - 200 μm szitán 4 % - 90 μm szitán
Ömlesztett térfogatsúly (kg/m^3)	900

A megadott műszaki adatok jellemző átlagértékek. További felvilágosítást a gyártó Saint-Gobain Formula cég szakemberei adnak.

Használati útmutató

Az ajánlott gipsz:víz keverési arány 1,45:1 és 1,50:1 között van. A javasolt keverési idő 2 - 4 perc, az adagtól és a feldolgozás módjától függően.

Csomagolás/ Eltarthatóság

	Csomagolás	Eltarthatóság (hónap)
Papírzsák	25 kg	6
Big-bag	1 tonna	6
Siló autó	25 tonna	6

Raktározás

A gipszből készült termékek alkalmazása nem ajánlott szabad térben, időjárásnak, vagy túlzott nedvességnek kitett helyeken. Nedvesség felvétele megváltoztathatja a fizikai tulajdonságokat, beleértve a szilárdság csökkenését és a kötési idő megnövekedését is. A termék védelme érdekében a felnyitott vagy szakadt zsákokat gondosan be kell burkolni és lezárni.

Minden zsák el van látva a gyártás dátumával. A raktárkészletet folyamatosan fel kell használni úgy, hogy a legrégebbi anyag legyen legelőször feldolgozva.

Tanúsítvány

CE DOP Nr. 01213279A10613

Biztonság, egészségvédelem és környezetvédelem

Biztonsági adatlapok minden Saint-Gobain Formula feldolgozott gipsz termékre és nyersanyagra rendelkezésre állnak és a cég WEB-lapjáról letölthető. A Saint-Gobain Formula nem vállal felelősséget a termék szakszerűtlen kezeléséből adódó személyi sérülések, veszteségek és anyagi károk esetében.

Útmutató a feldolgozáshoz

Az említett gipsz:víz arány a Formula cég standard vizsgálataira vonatkozik. Lehetséges azonban, hogy ez nem egyezik meg a gyakorlatban használt keverési aránnyal. A pontos konzisztenciát egyénileg kell beállítani. A gipsz:víz keverési arány megváltoztatása kihat a termékre, különösen a kötési időre és a szilárdságra. Amennyiben nincs másképpen megadva, akkor a Saint-Gobain Formula cég standard vizsgálati módszerei érvényesek. Vegye fel a közvetlen kapcsolatot a Saint-Gobain Formula céggel, ha a vizsgálati módszerekről másolatot szeretne kapni. Ez a leírás érvényteleníti a korábbi dokumentációkat. Valamennyi információ jóhiszeműen lett megadva, változtatások joga fenntartva. Ha kétségek merülnek fel a brossúra tartalmával vagy érvényességével kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Saint-Gobain Formula céggel.

Kapcsolat

www.saintgobainformula.com

Fordítás: 2022. 10. 23.