

HARTFORM 1

Construction Materials, Ceramics, Fibrous and Decorative Plaster, Dental and personal care,

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Hartform 1 è un intonaco Alpha formulato ad alta resistenza. Questo prodotto è usato come ingrediente nelle formulazioni brevettate. Può anche essere usato per sculture, collaggio generale di oggetti in gesso decorativi, applicazioni di modellazione o nell'industria della ceramica per la produzione di stampi per contenitori o blocchi.

BENEFICI DEL PRODOTTO

- + 100% solfato di calcio emiidrato alfa
- + Bassa richiesta di acqua
- + Granulometria fine

IMPIEGO

Parete, Dental, Tableware, Array, Fibrous plaster, Artistic

INFORMAZIONI TECNICHE

Rapporto gesso acqua	
Rapporto gesso acqua (in peso)	2.5:1
Water to plaster ratio (by weight)	40%
Rapporto mescolamento gesso/acqua (in peso)	100/40
Caratteristiche chimiche	
Nome chimico	Calcium sulphate hemihydrate
Composizione chimica	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
parametri di presa	
Fluidita misurata con anello Vicat (cm)	14-22
Tempo di inizio presa (minuti)	8-20
Espansione lineare (%)	0.43
Comportamento meccanico	
Resistenza alla flessione (MPa)	10
Resistenza Brinell (MPa)	65
Resistenza alla compressione (a secco MPa)	30
Proprietà fisiche	
Granulometria (% di peso ritenuto)	0.04 % at 200 μm
Loose bulk density (kg/m ³)	1200

I dati tecnici indicati rappresentano solo cifre tipiche. Per maggiori dettagli, si prega di contattare direttamente Saint-Gobain Formula.

ISTRUZIONI PER L'USO

Questo prodotto è fabbricato da un minerale naturalmente presente in natura e quindi è possibile che siano presenti variazioni di colore e contenuto che non sia gesso. In quanto si tratta di intonaco pronto all'uso, il rapporto gesso acqua raccomandato è tra 2.4:1 e 2.6:1, con un tempo di mescolamento di circa 2-4 minuti. La consistenza precisa da usare dovrà essere regolata per adattarsi all'applicazione individuale. I cambiamenti del rapporto gesso acqua influenzeranno le prestazioni del prodotto, in particolare, il tempo di presa, la resistenza e la permeabilità.

CONFEZIONAMENTO / DURATA DI CONSERVAZIONE

	Confezionamento	Durata di conservazione (mese)
Bag	25 kg / 50 kg	6
Bulk Bag	1 T	6
Bulk Tanker	25 T	Technical properties noted are at receipt of goods

Se immagazzinato in ambiente secco e nella confezione originale, il prodotto avrà una durata di conservazione che parte dalla data di produzione presente su ogni sacco. La durata di conservazione dipende dal tipo di confezionamento. Sui prodotti dove si segnala una data di scadenza precisa, si visualizzerà la dicitura "da consumarsi preferibilmente entro il" seguita dalla data.

MAGAZZINAGGIO

Non è raccomandato immagazzinare i prodotti a base di gesso in luoghi aperti, dove potrebbero essere esposti all'umidità o soggetti ad agenti atmosferici. L'assorbimento di umidità può provocare dei cambiamenti nelle loro proprietà fisiche, inclusa diminuzione della durezza predefinita e anche un allungamento del tempo di presa. I minerali di gesso possono assorbire l'umidità e cambiare le loro proprietà fisiche. Per proteggere al meglio il prodotto durante l'uso, i sacchi aperti o parzialmente usati devono essere accuratamente ripiegati e chiusi. Ogni sacco è provvisto di una data stampata e le scorte devono essere rotate nel modo di usare prima il materiale più vecchio.

CERTIFICAZIONE



DOP N° 01213279A10613

SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

Le schede di sicurezza di tutti i tipi di gessi Saint-Gobain Formula sono disponibili direttamente sul nostro sito, nelle sezioni prodotti e documentazione. Saint-Gobain Formula non si assume nessuna responsabilità per danni a persone, proprietà o perdite causate dall'utilizzo inadeguato del prodotto.

NOTIFICA

I rapporti gesso acqua citati sono quelli usati nei metodi del test standard di Saint-Gobain Formula e non sono necessariamente quelli usati nella pratica. La consistenza precisa da usare dovrà essere regolata per adattarsi al impiego individuale. Cambiamenti nel rapporto gesso acqua influenzeranno le prestazioni del prodotto, in particolare, il tempo di presa e la resistenza. Se non indicato diversamente, vengono applicati i metodi del test standard di Saint-Gobain Formula. Per ottenere una copia del metodo del test, si prega di contattare direttamente Saint-Gobain Formula.

Questo opuscolo cancella e sostituisce qualsiasi documento precedente. Tutte le informazioni della presente sono fornite in buona fede e possono essere soggette a cambiamenti. Si consiglia di contattare Saint-Gobain Formula in caso di dubbi che possono sorgere sul contenuto di questo opuscolo o sulla sua validità.

CONTATTO

Per qualsiasi informazione, si prega di visitare il nostro sito
www.saintgobainformula.com



Contatto
Vendite



Documentazione



Informazioni
tecniche



Informazioni
globali