

PENTAPROOF GS 43

Impermeabilizzante liquido per gesso

Scheda Tecnica Maggio 2020

PRESENTAZIONE Pentaproof GS 43 è un additivo liquido base silconica per impermeabilizzare blocchi e manufatti in gesso; può essere facilmente utilizzato anche per la produzione di cartongesso.

CARATTERISTICHE Pentaproof GS 43 è un additivo liquido che permette di raggiungere i valori di repellenza all'acqua necessari all'ottenimento delle normative Europee; è un prodotto esclusivamente utilizzabile in sistemi a base gesso o neutri. Una volta identificato il dosaggio giusto, i manufatti risultano idro-repellenti permettendo anche il raggiungimento di un effetto perlante superficiale.

IMPIEGO Pentaproof GS 43 si aggiunge all'acqua di impasto durante la preparazione del prodotto finale; la quantità dell'additivo varia in funzione del gesso e del suo assorbimento per l'ottenimento di una buona idro-repellenza. E' importante miscelare l'additivo con l'acqua poco prima della miscelazione per evitare fenomeni di separazione ed una conseguente disomogeneità dell'effetto impermeabilizzante sul prodotto finale.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Stato:	liquido	Visivo
Colore:	Incolore	Visivo
Densità:	0,950 ± 0,050 kg/dm ³	IST. 10.06
Solubilità in acqua:	non solubile	IST. 10.21
Tenore di sostanza secca 1^h a 100°C:	98% ± 2%	IST. 10.03
Viscosità a 25° C :	20 cP	IST.10.30

DOSAGGIO Il dosaggio del **Pentaproof GS 43** è di 0,2 – 0,5% sul gesso; il dosaggio varia in funzione del tipo di gesso e dell'effetto impermeabilizzante richiesto.

STOCCAGGIO E VALIDITA' Il **Pentaproof GS 43** va stoccato a temperature comprese fra 0°C e 50°C. Nei contenitori originali ben chiusi e stoccati alle condizioni dette e al riparo dal forte irraggiamento solare la validità è di 12 mesi dalla data del documento di trasporto.

AVVERTENZE Il **Pentaproof GS 43** è un prodotto considerato non pericoloso in caso di contatto con la pelle è sufficiente asportarlo subito con acqua e sapone. Nel caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente subito con acqua fresca. Non disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Non ingerire. Tenere fuori della portata dei bambini. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Porre molta ATTENZIONE a non miscelare il prodotto con sostanze caustiche o fortemente alcaline come cemento e calce. Il prodotto a contatto con alcali forti sviluppa idrogeno elementare altamente infiammabile.

IMBALLO IBC 1000 L
Tanica da 25 l

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

Pentachem Srl–Via Galvani,3–Zona Ind. Casarola–47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026–Fax +39.0541.989557–info@pentachem.it–pentachem@pentachem.it



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =