PRODOTTI E TECNOLOGIE PER COMBATTERE L'UMIDITÀ

Dws Srl - Drywallsystem
Sede legale
Via Mauro Macchi 8 20124 Milano

Sede operativa
Via Augusto D'Andrea, 15 (Zona Artigiana)
00048 Nettuno (Roma)

Telefono: 06.88.93.00.67 - 06.98.85.00.06
Cellulare: +39 392.018.0635
dwssrl@drywallsystem.com

SCHEDA TECNICA

KAT 5000 GREEN

Catalizzatore per la resina DFS 5000 GREEN

CARATTERISTICHE

KAT 5000 GREEN è il catalizzatore per la resina DFS 5000 GREEN poliuretanica, monocomponente, igroindurente, idroespansiva ad alta densità, con colorazione verde chiaro.

DESCRIZIONE

Il catalizzatore è composto da una miscela di ammine e componenti non reattivi. È un'aggiunta alla resina poliuretanica; serve per accelerare la velocità di formazione della schiuma.

SISTEMA DI APPLICAZIONE

Aggiungete KAT 5000 GREEN alla resina poliuretanica DFS 5000 GREEN e miscelare accuratamente tramite opportuna attrezzatura. Tale operazione deve essere eseguita soltanto al momento dell'utilizzo, in quanto il prodotto catalizzato deve essere iniettato non appena terminata la procedura di miscelazione. La velocità di formazione della schiuma dipende dalla temperatura del prodotto, acqua, superficie e ambiente, e soprattutto dalle condizioni in cui avviene la miscelazione.
L'accelerazione della reattività di un prodotto poliuretanico varia sia le caratteristiche di processo sia quelle finali. Esempi di variazioni: sporcamento più accentuato del miscelatore, maggiore ritiro del prodotto polimerizzato, diminuizione dell'adesione.
Si consiglia di pulire l'attrezzatura non appena terminato l'intervento per un suo migliore mantenimento.

UTILIZZO

- La temperatura minima per l'applicazione è di +15 °C (a temperature inferiori la polimerizzazione del prodotto non avverrà nel modo ideale).
- Non diluire mai il prodotto con solventi, acqua o altri diluenti, in quanto l'aggiunta di altre paste, coloranti o additivi ne altera le proprietà. Per qualsiasi necessità, consultare sempre un nostro tecnico specializzato.
- Si consiglia di effettuare sempre dei test per verificare se il prodotto sia idoneo all'impiego.
- Durante la lavorazione è importante rispettare nel modo più assoluto tutte le norme igieniche e di sicurezza. Indossare appositi guanti, occhiali e indumenti idonei.
- Per quanto riguarda lo smaltimento dei rifiuti attenersi alle leggi vigenti.

PROPRIETÀ

KAT 5000 GREEN

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore
Peso specifico a 23±2 °C	ASTM D 1475/98	g/cm^3	1,10 ± 0,005
Viscosità a 23 ± 2 °C	ASTM D 1824/95	mPa·s	60 ± 40
Aspetto	-	-	Liquido
Colore	-	-	Bruno

Aggiunta del 5% in peso di KAT 5000 GREEN alla resina poliuretanica monocomponente DFS 5000 GREEN

caratteristiche	norma	unità	valore
Tempo di gel a 23±2°C (2±3mm)	DIN 16945	minuti	4 ± 1

PULIZIA E CONSERVAZIONE

- KAT 5000 GREEN si conserva nei recipienti originali e sigillati, a una temperatura compresa tra i 15-25 °C, lontano da fonti di calore, umidità e luce solare diretta. Il prodotto è sensibile all'umidità, per questo è meglio evitare il contatto prolungato con l'aria.
- La pulizia degli attrezzi deve essere eseguita con l'impiego di acetone o solventi specifici per sistemi poliuretanici; il prodotto indurito deve essere rimosso meccanicamente.

CONFEZIONE

KAT 5000 GREEN è contenuto in una lattina in metallo, del peso di 1 Kg (a richiesta potranno essere fornite confezioni di diversa capacità). Viene distribuito in associazione alla resina DFS 5000 GREEN, contenuta in latte da 20 Kg.