

V-POWDER 55 IDF

pagina 1/2

V-POWDER 55 IDF è una polvere ridispersibile a base di copolimero vinilacetato-etilene, che presenta ottima compatibilità con tutti i tipi di carica.

V-POWDER 55 IDF è ottenuto essiccando una dispersione copolimerica in condizioni controllate; alla polvere così ottenuta viene additivato in quantità predefinita un agente antiimpaccante, il quale garantisce il mantenimento delle proprietà del prodotto durante lo stoccaggio e l'utilizzo.

V-POWDER 55 IDF deve essere miscelato con prodotti anidri e immagazzinato in imballi resistenti all'acqua.

Per semplice aggiunta d'acqua a **V-POWDER 55 IDF** e sotto leggera agitazione meccanica, è possibile ricostituire la dispersione polimerica originaria.

	Unità	Valore
1. SPECIFICHE DI FORNITURA		
Umidità	%	2 max
2. VALORI TIPICI		
Densità apparente, 23 °C	Kg/dm ³	0,45±0,05
Colloide protettore		alcool polivinilico
Ceneri	%	12±1
Temperatura di transizione vetrosa	°C	-5
Residuo > 500 µm		<0,5
3. CARATTERISTICHE DEL RIDISPERSO AL 50%		
Temperatura minima di filmazione	°C	0
Viscosità (1)	mPa.s	<1000
pH		7,5±0,5

(1) RVT, 23°C, 20 rpm, girante 2

POLYVERT SRL
Via Tommaso Salsa, 37
31030 CARBONERA (TV)
tel. 0422 699689
fax 0422 398546

SCHEDA TECNICA
sp.fornitura 05P004-01/12

V-POWDER 55 IDF

pagina 2/2

CAMPO D'IMPIEGO

Per la particolare composizione, **V-POWDER 55 IDF** conferisce idrofobicità alle malte cementizie; per questa ragione è particolarmente indicato nella preparazione di premiscelati da applicare in esterno, come ad esempio, masse spatolabili per pareti, adesivi per piastrelle e riempitivi per fughe.

La presenza di **V-POWDER 55 IDF** comporta un'ottima idrorepellenza un miglioramento dell'adesione della resistenza all'abrasione, della plasticità della malta.

Nelle malte per il risanamento del calcestruzzo il **V-POWDER 55 IDF** consente di aumentare la ritenzione d'acqua dell'impasto, fattore importante soprattutto quando la malta è applicata a strato sottile o su un supporto assorbente.

TIPO DI CONFEZIONE

V-POWDER 55 IDF è disponibile in sacchi da 20 Kg. e bancali da 600 Kg.

STOCCAGGIO

Dato il comportamento termoplastico del polimero, le confezioni di **V-POWDER 55 IDF** vanno conservate in luogo asciutto e a temperature non superiori a 30° C allo scopo di impedire la formazione di agglomerati.

Vanno inoltre evitati carichi statici eccessivi sui bancali di prodotto.

Le confezioni di **V-POWDER 55 IDF** vanno conservate nelle condizioni sopraindicate per non più di 6 mesi.

I dati, le informazioni e i suggerimenti contenuti nella presente scheda, hanno solo scopo informativo. POLYVERT SRL declina ogni responsabilità per i risultati applicativi e per le possibili infrazioni brevettuali. I metodi di analisi sono disponibili su richiesta.