

ORP 7044 ES

Polvere ridispersibile per la produzione di malte a base di leganti idraulici.

1/12

INTRODUZIONE

ORP 7044 ES è una polvere ridispersibile prodotta da una emulsione di Vinyl Acetato / copolimero Acrilico contenente alcool polivinilico, PVOH, come colloide protettore. La composizione chimica del polimero permette la filmazione del prodotto a basse temperature e conferisce una buona adesione al substrato cementizio.

ORP 7044 ES è utilizzato per modificare miscele in polvere contenenti leganti idraulici. Data la sua particolare composizione chimico/fisica, **ORP 7044 ES** migliora l'**adesione**, la **flessibilità** e la resistenza all'acqua di malte contenenti leganti idraulici quali cemento, gesso e calce idraulica. Per la sua natura flessibile **ORP 7044 ES** conferisce ottime resistenze alle deformazioni trasversali.

PROPRIETA' TIPICHE

Aspetto	Polvere bianca
Composizione chimica	VA / Copolimero Acrilico
Colloide protettore	PVOH
Umidita' residua (%)	Max. 1.5
Densita' (g/l)	420 ± 50
Ceneri (%)	12 ± 2
Resistenza agli alcali	Alta
Dopo dispersione 1:1 in acqua	
pH	6.0 – 7.0
MFFT (°C)	0

PROPRIETA' APPLICATIVE

ORP 7044 ES può essere utilizzato in formulazioni di malte e adesivi dove è richiesta una buona elasticita'/flessibilita' e tixotropia.

EIFS (Intonaci per isolamento esterno e per finitura):

Data la sua eccellente flessibilita' e resistenza all'acqua, **ORP 7044 ES** può essere utilizzato per la formulazione di finiture base cemento applicate su polistirolo e polistirolo espanso (EPS&XPS) in EIFS.

Dosaggio consigliato: 3.0-5.0 %

Adesivi per EPS&XPS in EIFS:

Dosaggio consigliato : 1.0-2.0 %.

Adesivi per piastrelle (S1 & S2):

Dosaggio consigliato : 3.0-7.0 %

MANIPOLAZIONE – STOCCAGGIO – SHELF LIFE

Imballaggio: Palette con 18 o 30 sacchi di carta da 25 kg (450 o 750 kg) o anche in grandi contenitori da 500 kg . Gli imballi devono essere conservati in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra 10 – 25 °C. Le palette non devono essere sovrapposte per evitare l'impaccamento del prodotto data la termoplasticit  del polimero. Evitare di lasciare gli imballi aperti in quanto l'umidita' atmosferica tende a compattare il prodotto. Non si devono superare periodi di stoccaggio di 6 mesi.