

# Scheda tecnica

## esapon 1850 C

**esapon 1850 C** è un tensioattivo-aerante utilizzato in combinazione con addensanti, ritentori acquosi modificatori di reologia della serie esacol - esamid nelle formulazioni per intonaci a base gesso ed a base cemento, al fine di ottenere un sinergismo per incrementare le prestazioni dei prodotti finiti.

### Caratteristiche chimico-fisiche

<b>Descrizione chimica:</b>	alcol etossilato
<b>Aspetto:</b>	polvere fine bianca
<b>pH:</b>	6.0 -8.0 (soluzione acquosa al 1% p/p)
<b>Peso specifico apparente:</b>	0.3 - 0.4 kg/l
<b>Granulometria:</b>	98% > 500 micron
<b>Solubilità:</b>	completa

### Applicazioni principali e dosaggi



Intonaco base cemento: **0.01%**



Intonaco base gesso: **0.01%**



Rasante cementizio colorato: **0.01 - 0.02%**



Riempi fughe: **0.01%**

I dosaggi sono riferiti al totale della miscela secca

### Proprietà e Impieghi

**esapon 1850 C** è impiegato nella produzione di premiscelati a base cemento, gesso, calce, ed in particolare:

- rasanti a base gesso o gesso-calce;
- rasanti a base cemento;
- stucchi a gesso e stucchi speciali;
- sigillanti e leganti.

**esapon 1850 C** aggiunto all'impasto ne migliora la disperdibilità, la lavorabilità, la resistenza al gelo e la resa per m<sup>2</sup>. Il positivo incremento della lavorabilità dell'impasto è attribuito all'introduzione di micro bolle sferiche e deformabili che facilitano la "bagnabilità" e quindi lo scorrimento delle cariche minerali se sottoposte ad una forza esterna (come avviene durante l'agitazione della miscela). A questo si accompagna una minore richiesta d'acqua (a pari lavorabilità dell'impasto) o ad una maggiore lavorabilità (a parità di rapporto acqua / gesso).



**Lamberti spa** chemical specialties



Le informazioni riportate nel presente documento hanno carattere indicativo.

Sede e Centro Tecnologico : via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA), ITALIA; Telefono: +39 0331715111 Fax: +39 0331775577  
Uffici Commerciali: via Marsala, 38/D - 21013 Gallarate (VA), ITALIA; [www.lamberti.com](http://www.lamberti.com)-[www.esacol.com](http://www.esacol.com)