

3M™ Scotchlite™ Glass Bubbles



Grazie alla forma sferica le Glass Bubbles hanno la piu' bassa area superficiale in rapporto al loro volume di qualsiasi altra carica. Questo permette una migliore bagnabilita' e un basso assorbimento d'olio. Diventa cosi' possibile la formulazione di prodotti a basso peso specifico, ad alto contenuto di carica che non ritirano, non crepano e non colano.

Stucchi, Tape Joint Compounds

Vantaggi/benefici riduzione dei ritiri, riduzione delle crepe, riduzione delle colature, bassa densita', aumento della lavorabilita', aumento della carteggiabilita'.

Dove possono essere applicati

Per il riempimento di buchi e fessure in pareti e muri.

Stucchi antiritiro

Gli stucchi tradizionali (in pasta o in polvere) presentano problemi di ritiro, crepature, asciugano lentamente, tendono a colare fuori da dove sono applicati, e sono duri da carteggiare. Questo significa una perdita di tempo e di denaro. Gli stucchi leggeri ottenuti con l'introduzione di Glass Bubbles offrono una facile soluzione a questi problemi.

L'aumento della lavorabilità (spatolabilità) e la riduzione dei ritiri e di colature diventa facilmente ottenibile eliminando seconde applicazioni.

Prodotti con queste caratteristiche possono essere utilizzati non solo nel "Fai da Te", ma anche per linee professionali.



Tape joints

I benefici nell'uso di prodotti in pasta pronti all'uso, che non ritirano, permettono agli applicatori un risparmio del 35-50% del tempo impiegato nella sigillatura di cartongesso e pareti mobili.



Suggerimenti per una prima formulazione (per uno stucco anti-ritiro)

INGREDIENTI	DENSITA'	PESO	PESO %	VOLUME %
Dispersione Acrilica	1.030	636	73.62	31.82
Biocida	1.000	6	0.69	0.31
Antischiuma	1.000	18	2.08	0.93
Agente Bagnante e Disperdente	1.000	18	2.08	0.93
Coalescente	1.000	10	1.16	0.52
Ammoniaca	0.800	6	0.69	0.39
Viscosity Control Agent	1.080	15	1.74	0.72
Glass Bubbles K 1	0.125	155	17.94	63.91
TOTAL	0.450	864	100.00	100.00

I valori presentati sono stati determinati attraverso metodi di prova standard; si tratta di valori medi e non sono da intendersi come specifiche dei prodotti. Le raccomandazioni per l'uso dei prodotti si basano su test ritenuti affidabili; tuttavia il cliente dovrà svolgere preliminarmente propri per determinare se i prodotti sono idonei all'uso che intende farne. La 3M in ogni caso non assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da applicazioni improprie dei prodotti.

Prodotti suggeriti

K1, K 15, K20



3M United Kingdom Plc
Specialty Materials

3M House
28 Great Jackson Street
Manchester M15 4PA
Tel.: +44-161-2376 159
Fax: +44-161-2376-136
email: twinspear1@mmm.com

3M Deutschland GmbH
Specialty Materials

Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Tel.: +49-7143-33122
Fax: +49-7143-36381
email: ghoyer@mmm.com

3M France
Specialty Materials

Boulevard de L'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
Tel.: +33-1-3031 6205
Fax: +33-1-3031 6311
email: dvillepontoux1@mmm.com

3M Italia S.p.a.
Specialty Materials

Via S. Bovio, 3
Loc. San Felice
20090 Segrate (Milano)
Tel.: +39-02-7035 3407
Fax: +39-02-7035 3182
email: mpatruno1@mmm.com