

**MAPEI S.p.A.**

Sede: Via Cafiero, 22 - 20158 MILANO  
Tel. 02-37673.1  
Telefax n° 02-37673214  
Stabilimenti in:  
Robbiano di Mediglia (MI) e Latina  
Internet: <http://www.mapei.com>  
E-mail: [mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)  
N. Mecc. MI 135323  
C.F. e P.I. 01649960158

Milano, il

22 maggio 2006  
rif.prot.AT/0901/2006/MA/sg

Spett.<sup>le</sup>**METAL BORDER**

Via Ferrari, 27/87

41040 Carlo di Formigone (MO)

Fax: 059.5773168

**c.a. Sig.ra Francesca Paterno**

**Oggetto:** Risultati delle prove di incollaggio del Vostro mosaico e dei profili in lega di alluminio inviatici

A seguito delle prove di incollaggio eseguite, nei nostri laboratori, sui campioni di mosaico e dei profili metallici da Voi inviatici, con la presente Vi informiamo circa i risultati ottenuti.

Il mosaico e i profili in oggetto presentano un rovescio profilato che conferisce all'adesivo utilizzato un aggancio meccanico migliorato.

Le prove di incollaggio sono state eseguite con i seguenti adesivi:

- **KERALASTIC**, adesivo poliuretano a due componenti, resistente allo scivolamento, ad alte prestazioni, classificato secondo la norma EN 12004 come R2T;
- **KERAFLEX MAXI**, adesivo a base cementizia per spessori da 3 a 15 mm, ad alta adesione, buona deformabilità e scivolamento verticale nullo, classificato secondo la norma EN 12004 come C2TE, e in accordo alla norma EN 12002 come S1;
- **GRANIRAPID**, sistema adesivo a due componenti a presa e idratazione rapida classificato secondo la norma EN 12004 come C2F, e in accordo alla norma EN 12002 come S1.

La stuccatura è stata eseguita utilizzando i seguenti prodotti:

- **KERAPOXY**, malta epossidica antiacida a due componenti, classificato secondo la norma EN 1388 come RG, e in accordo alla norma EN 12004 come R2T;
- **ULTRACOLOR PLUS**, malta ad alte prestazioni, antiefflorescenze, per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, idrorepellente con DropEffect e antimuffa con tecnologia BioBlock classificato secondo la norma EN 1388 come CG2;
- **KERACOLOR FF**, malta cementizia per la stuccatura di fughe fino a 6 mm classificato secondo la norma EN 1388 come CG2.



rif.prot.AT/0901/2006/MA/sg – 22 maggio 2006

Alla luce delle prove da noi effettuate, Vi confermiamo quanto anticipatoVi telefonicamente: sia gli adesivi cementizi, quali il **KERAFLEX MAXI** e il **GRANIRAPID**, che l'adesivo reattivo, quale il **KERALASTIC**, sono idonei per la posa dei materiali in oggetto.

**KERAFLEX MAXI** potrà essere usato per la posa su massetti e intonaci cementizi. La stuccatura potrà essere eseguita, con i prodotti sotto indicati, il giorno successivo alla posa.

**GRANIRAPID** potrà essere utilizzato per la posa rapida sui suddetti supporti e la stuccatura, in condizioni di temperatura di circa 20°C, potrà essere eseguita dopo 3 ore. **KERALASTIC** potrà essere utilizzato anche per la posa su supporti difficili quali, metallo, legno, vetroresina, ecc.

Per quanto riguarda la stuccatura, suggeriamo l'impiego di una stuccatura cementizia, quale **ULTRACOLOR PLUS** o **KERACOLOR FF**. L'impiego della stuccatura epossidica **KERAPOXY** è da noi sconsigliata in quanto le superfici metalliche dei campioni inviatici risultano ruvide e rendono difficoltosa l'operazione di pulizia.

Nella tabella seguente sono riassunte le valutazioni ottenute.

	<b>ADESIONE</b>	<b>STUCCATURA</b>
<b>KERALASTIC</b>	OTTIMA	--
<b>KERAFLEX MAXI</b>	BUONA	--
<b>GRANIRAPID</b>	BUONA	--
<b>ULTRACOLOR PLUS</b>	--	OTTIMA
<b>KERACOLOR</b>	--	BUONA

Restando con piacere a Vostra disposizione per ulteriori informazioni, vogliate gradire i nostri migliori saluti.

MAPEI S.p.A.  
Assistenza Tecnica  
Marco Alberice

