



MAPEI S.p.A.

Con Socio Unico

SEDE | HEAD OFFICE

Via Cafiero, 22 - 20158 Milano, Italia

Tel. +39 02 37673.1

Fax +39 02 37673.214

www.mapei.com - mapei@mapei.it

amministrazione@pec.mapei.it

Spett.le

BSA17 Fogli di Pietra

Via Vittorio Alfieri n.28

41123 Modena

Alla c.a. Gabriele Tapinassi

gabriele.tapinassi@bsa17.it

Milano, 15 gennaio 2026

Rif.prot.ATJ/002/2026/SC/vd

c.p.c. Sig. Andrea Bettini – MAPEI SpA

Oggetto: Prove di adesione campioni di Fogli di Pietra BSA17

A seguito della Vostra richiesta e dei campioni di fogli di pietra BSA17 da Voi forniti, con la presente siamo a comunicarVi le nostre considerazioni in merito alle prove di adesione eseguite sugli stessi presso la Sala Prove dell'Assistenza Tecnica Mapei.

I campioni ricevuti sono fogli di pietra ultrasottili che differiscono per il supporto posteriore, sulla base di questo si identificano tre diverse tipologie di fogli:

- Regolari: supporto in resina poliestere nera e fibra di vetro;
- Traslucidi: supporto in resina poliestere trasparente e fibra di vetro;
- Ecotessuto: supporto in colla a base acqua e cotone.

Sulla base della nostra migliore esperienza e dei test effettuati si riportano gli adesivi consigliati per l'applicazione dei fogli di pietra BSA17 e dettagli di posa.

PEEL TEST: prova di adesione

I campioni di fogli di pietra ultrasottile che, rispetto alle superfici ceramiche sono maggiormente assimilabili alle finiture resilienti e alla carta da parati, sono stati sottoposti al *Peel Test* per individuare l'adesivo più idoneo. Su supporti perfettamente planari e idoneamente preparati sono stati applicati i campioni con diversi adesivi in gamma Mapei:

- **ULTRABOND ECO PU 2K:** adesivo poliuretanico bicomponente ad alte prestazioni, privo di solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), per piastrelle in ceramica e materiale lapideo, classificato R2T secondo norma EN 12004.
- **ULTRABOND ECO DECOR WET:** adesivo monocomponente pronto all'uso a base di polimeri sililati per la posa a parete di fibra di vetro decorativa su supporti assorbenti e non assorbenti, idoneo anche in ambienti umidi. L'adesivo si presenta come un gel trasparente.

- **ULTRABOND ECO MS 4LVT WALL&FLOOR:** adesivo monocomponente a base di polimeri sililati per la posa di LVT a parete e pavimento. L'adesivo si presenta come una pasta cremosa di colore beige.

I provini di fogli di pietra incollati con i tre summenzionati adesivi, dopo essere stati in stufa a 70°C per 14 giorni e sottoposti a 25 cicli di gelo/disgelo, non hanno evidenziato problemi di distacco, di conseguenza, gli adesivi indicati risultano ugualmente idonei per l'incollaggio dei fogli di pietra ultrasottili BSA17.

Si riscontra che **ULTRABOND ECO PU 2K** è l'adesivo con il maggior valore di adesione, si consiglia di prediligere l'impiego di questo prodotto qualora si debbano incollare i fogli di pietra sui supporti più instabili, più esposti e più soggetti a sollecitazioni. Per applicazioni in esterno utilizzare **ULTRABOND ECO PU 2K**.

In ambienti umidi, oltre a **ULTRABOND ECO PU 2K**, è consigliato l'uso di **ULTRABOND ECO DECOR WET**.

Consigli di posa:

Si ricorda che una buona preparazione del supporto e il rispetto delle corrette tempistiche di maturazione assumono un ruolo cruciale per eseguire un lavoro a regola d'arte.

Prima di incollare la finitura di fogli di pietra, come per altre finiture, è necessario verificare lo stato del supporto, il quale deve presentarsi con le seguenti caratteristiche: pulito, asciutto, coeso, meccanicamente resistente, privo di parti friabili e asportabili, planare. Risulta, quindi, fondamentale per l'elevata resa estetica della finitura e la sua durabilità nel tempo la rimozione di eventuali strati di polvere, elementi oleosi, cere e muffe.

Nel caso in cui sia presente una piastrellatura esistente, verificare che ogni piastrella sia ben adesa, qualora vi fossero elementi che potrebbero distaccarsi, rimuoverli e applicare un idoneo prodotto riempitivo fino a rendere planare e compatta la superficie da rivestire con i fogli di pietra.

Si consiglia di lavare accuratamente la vecchia piastrellatura con idoneo prodotto pulente di natura basica, quale **ULTRACARE HD CLEANER** diluito 1:5 con acqua, lasciato agire 10-15 min prima di detergere e risciacquare con abbondante acqua pulita.

A superficie ben asciutta è possibile applicare la rasatura livellante **PLANIPREP 4LVT** che funge da riempitivo per le vecchie fugature, oppure **PLANIPREP FAST TRACK** per rasature fino a 1cm di spessore.

Incollare con uno dei seguenti adesivi:

- **ULTRABOND ECO PU 2K;**
- **ULTRABOND ECO DECOR WET;**
- **ULTRABOND ECO MS 4LVT WALL&FLOOR.**

Si consiglia di stendere l'adesivo con una spatola avente dente 1mm-2mm e ripulire immediatamente eventuali sbordature dell'adesivo in superficie.

I fogli di pietra di colore chiaro possono essere puliti con alcool mentre, per i colori scuri si consiglia di fare valutazioni preliminari, poiché più sensibili e soggetti ad alterazioni cromatiche post pulizia.

In linea generale, si consiglia di pulire la pietra naturale con prodotti neutri adeguatamente diluiti con acqua e risciacquati, quale **ULTRACARE MULTICLEANER**. Si ricorda che prima di eseguire la prima pulizia di una nuova superficie è buona pratica fare un test di pulizia su una porzione di superficie.

Essendo i fogli molto sottili, non è prevista la stuccatura degli stessi, prevedere la posa accostata o eventualmente l'inserimento di idonei profili metallici preformati.

Per maggiori dettagli si consiglia di consultare il sito PROFILPAS:

[Prodotti di design Profilpas - Catalogo | Profilpas.](#)

Di seguito, i link dei prodotti consigliati:

[Adesivo poliuretanico bicomponente - Ultrabond Eco PU 2K | Mapei](#)

[ULTRABOND ECO DECOR WET, scheda tecnica | Mapei](#)

[ULTRABOND ECO MS 4LVT WALL&FLOOR, scheda tecnica | Mapei](#)

[PLANIPREP 4 LVT, scheda tecnica | Mapei](#)

[PLANIPREP FAST TRACK, scheda tecnica | Mapei](#)

Ci riserviamo di approfondire la soluzione tecnica e/o i dettagli costruttivi qualora in possesso di maggiori informazioni.

Per quanto riguarda le caratteristiche e le modalità di utilizzo dei suddetti prodotti, vogliate consultare le relative schede tecniche disponibili sul nostro sito www.mapei.it.

Restiamo a disposizione per ulteriori informazioni, vogliate gradire i nostri migliori saluti.

MAPEI S.p.A.
Assistenza Tecnica
Ing. Silvana Carassiti

