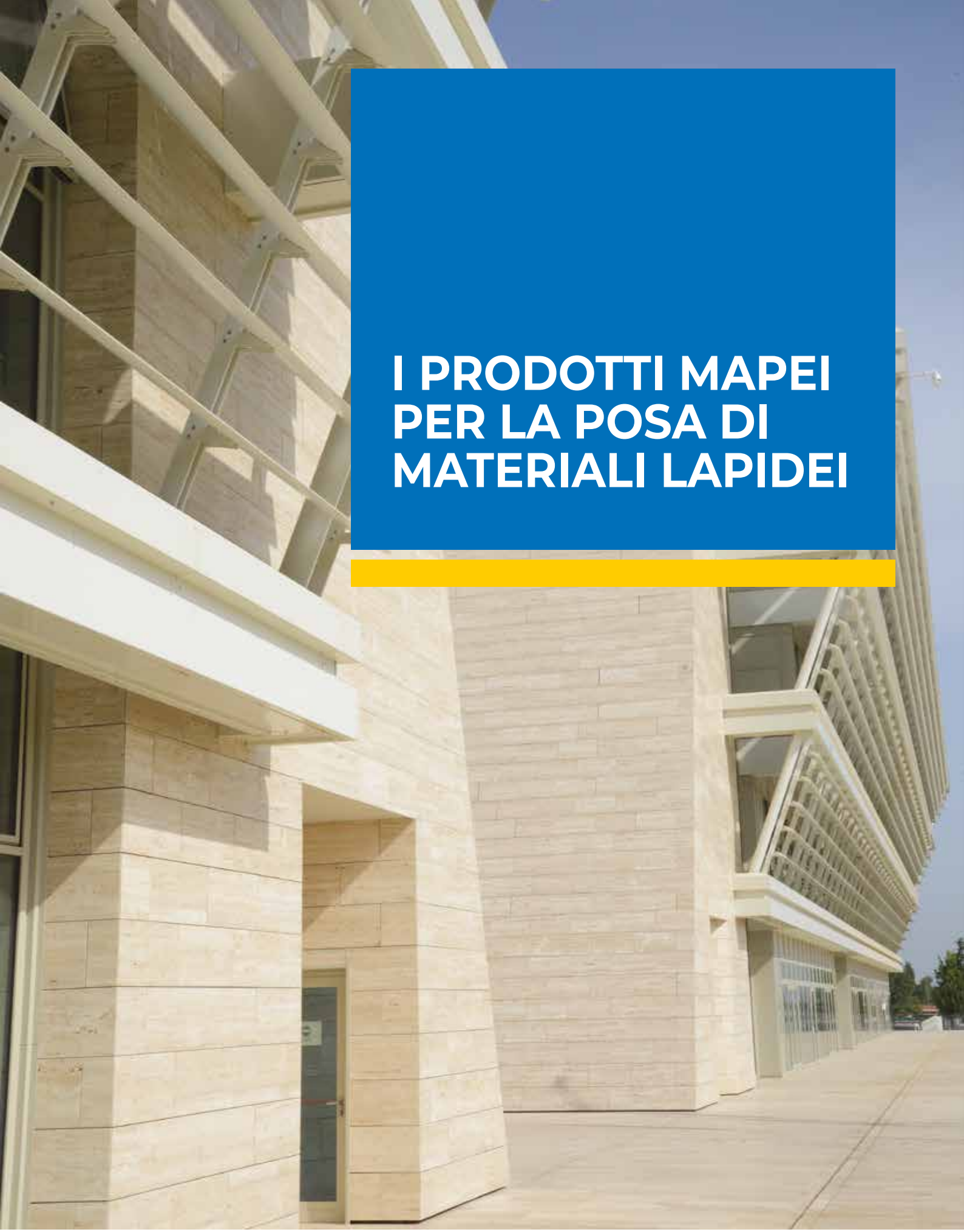


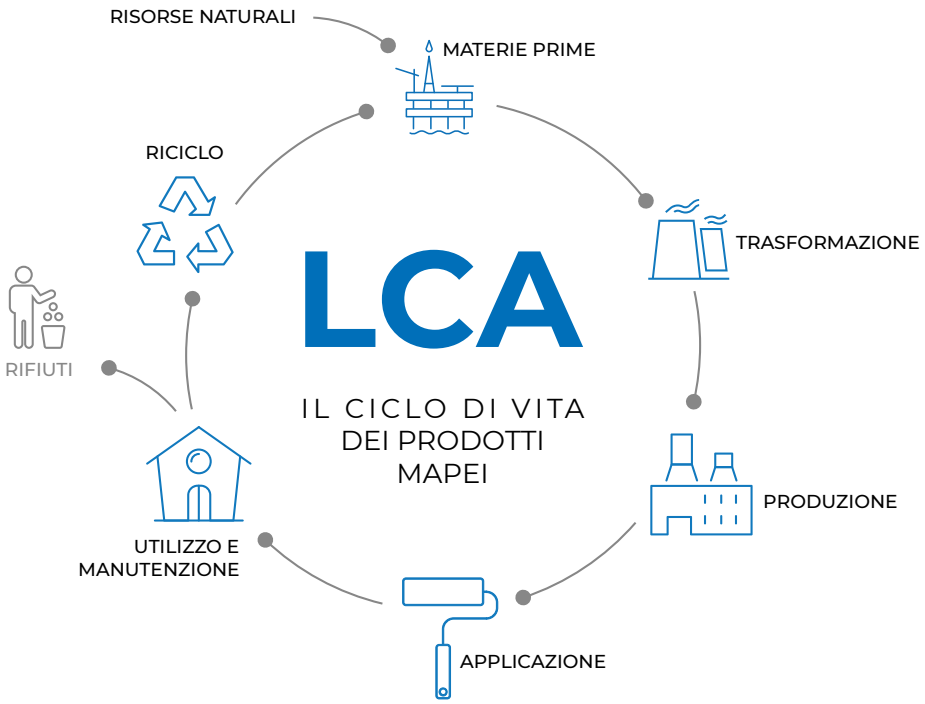
I PRODOTTI MAPEI PER LA POSA DI MATERIALI LAPIDEI

MAPEI®

La nuova **normativa** di posa: UNI 11714-1

La progettazione, la posa e la manutenzione del materiale lapideo è ora disciplinata a livello nazionale dalla norma UNI 11714-1, relativa alle istruzioni per la realizzazione di rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti.
La norma introduce alcuni concetti fondamentali sia a livello progettuale che esecutivo al fine di realizzare rivestimenti durevoli nel tempo.
Vengono definite in modo chiaro le parti o funzioni coinvolte nella realizzazione dell'opera e viene fornita una scheda di tracciabilità che consiste in un rapporto tecnico predisposto dalla direzione lavori (o in alternativa dal posatore) che viene rilasciato al committente alla consegna dei lavori.
Sia per i rivestimenti orizzontali che per quelli verticali sono individuate specifiche destinazioni d'utilizzo.
Sulla base delle destinazioni sono definite le principali azioni sollecitanti a cui il rivestimento può essere soggetto e i requisiti che il supporto e il rivestimento devono soddisfare.
Questi requisiti devono essere considerati già in fase progettuale nella scelta di tutto il sistema e nella scelta del materiale lapideo, le cui caratteristiche tecniche devono essere idonee all'utilizzo definito.
La norma ammette la possibilità di valutare la stabilità dimensionale di tutti i materiali lapidei mediante il metodo definito dalla UNI EN 14617-12.
Anche sulla base di questa classificazione la norma individua delle tabelle (inserite in appendice) che permettono la scelta dell' adesivo più adatto al materiale per ogni specifica destinazione d'uso.

Sostenibilità ambientale



Mapei investe oltre il 70% delle risorse nella ricerca e sviluppo. Promuove concretamente la sostenibilità aderendo a programmi e organizzazioni internazionali, tra cui il sistema LEED – Leadership in Energy and Environmental Design – sviluppato da US Green Building Council per la progettazione di edifici eco-sostenibili. I prodotti Mapei contribuiscono all'ottenimento di importanti crediti LEED grazie alle EPD (Environmental Product Declaration) e alle certificazioni Emicode per materiali basso emissivi.

ESPERIENZA, RICERCA E INNOVAZIONE
PER COSTRUIRE INSIEME UN FUTURO DI SOSTENIBILITÀ.

Solo **14 prodotti** per offrire un sistema che garantisca la **corretta posa**

1 PREPARAZIONE

PRIMER **PROMOTORE DI ADESIONE**

ECO PRIM GRIP PLUS

- Per migliorare l'adesione di rasature ed adesivi su preesistenti pavimentazioni in ceramica e materiale lapideo
- Pronto all'uso
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili
- Pressochè inodore e privo di solventi
- Per uso in interno ed esterno

PRIMER **ACRILICO**

ECO PRIM T PLUS

- Per migliorare l'adesione di rasature ed adesivi su superfici sia assorbenti che non assorbenti
- Per uso in interno
- Pressoché inodore e privo di solventi
- Pronto all'uso
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

2 LISCIATURA

LISCIATURA AUTOLIVELLANTE AD **INDURIMENTO RAPIDO**

ULTRAPLAN

- Da utilizzare all'interno per livellare e lisciare differenze di spessori da 1 a 10 mm di sottofondi a pavimento nuovi o preesistenti
- Pedonabile dopo 3 ore
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

MALTA CEMENTIZIA **FIBRORINFORZATA** A **PRESA RAPIDA**

PLANITOP FAST 330

- Ripristino e realizzazione delle pendenze in terrazze e balconi
- Per la rasatura dei supporti all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento
- Spessore di applicazione da 3 a 30 mm
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

3 IMPERMEABILIZZAZIONE

MALTA CEMENTIZIA **BICOMPONENTE** ELASTICA A RAPIDO ASCIUGAMENTO

MAPELASTIC TURBO

- Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi, ambienti umidi, piscine
- Anche su sottofondi non perfettamente asciutti, purché stagionati
- Piastrellabile dopo circa 4 ore
- Resistente ai raggi UV
- Resistente all'aggressione chimica di sali disgelanti, solfati, cloruri e anidride carbonica
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

MEMBRANA LIQUIDA ELASTICA **MONOCOMPONENTE** A RAPIDO ASCIUGAMENTO

MAPEGUM WPS

- Impermeabilizzazione di superfici, a parete e pavimento, all'interno
- Pronto all'uso
- Possibilità di posare rivestimenti solo dopo 12 ore
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

4 POSA

ADESIVI CEMENTIZI **DEFORMABILI**

KERAFLEX MAXI S1 e **KERAFLEX MAXI S1 ZERØ**

- Per materiale lapideo dimensionalmente stabile ed insensibile all'umidità (classe A di stabilità dimensionale secondo UNI EN 14617-12)
- Per spessori di adesivo fino a 15 mm
- Tecnologia Low Dust - formazione di polvere in fase di impasto fortemente limitata
- Pedonabilità dopo 24 ore
- Elevato punto di bianco
- Emissioni residue di Co_2 azzerate tramite compensazione certificata
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

ADESIVO CEMENTIZIO **RAPIDO DEFORMABILE**

KERAQUICK MAXI S1

- Per materiale lapideo non particolarmente sensibile all'umidità (classe B di stabilità dimensionale secondo UNI EN 14617-12)
- Idoneo per materiale lapideo anche sensibile alle macchiature
- Idoneo per lastre di grande formato e elevato spessore
- Per spessori di adesivo fino 15 mm
- A presa ed idratazione rapida (pedonabilità dopo 3 ore)
- Con tempo esteso di lavorabilità (fino a 45 min.)
- Elevato punto di bianco
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

ADESIVO CEMENTIZIO **BICOMPONENTE RAPIDO DEFORMABILE**

GRANIRAPID

- Per materiale lapideo (classe B di stabilità dimensionale secondo UNI EN 14617-12)
- Idoneo per materiale lapideo anche sensibile alle macchiature
- Indicato per ambienti soggetti a traffico pesante e che richiedono messa in esercizio immediata
- A presa ed idratazione rapida (pedonabilità dopo 4 ore)
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

ADESIVO CEMENTIZIO **ALLEGGERITO** MONOCOMPONENTE RAPIDO DEFORMABILE

ULTRALITE S1 FLEX QUICK

- Per materiale lapideo (classe B di stabilità dimensionale secondo UNI EN 14617-12)
- A presa ed idratazione rapida (pedonabilità dopo 3 ore)
- Altissima resa
- Facile spatolabilità
- Elevata capacità bagnante

ADESIVO CEMENTIZIO BICOMPONENTE RAPIDO **ALTAMENTE DEFORMABILE**

ELASTORAPID

- Per materiale lapideo (classe B di stabilità dimensionale secondo UNI EN 14617-12)
- Idoneo per materiale lapideo anche sensibile alle macchiature
- Indicato per facciate, balconi, terrazze, ambienti soggetti a traffico intenso e che richiedono messa in esercizio immediata
- A presa ed idratazione rapida (pedonabilità dopo 3 ore)

ADESIVO **REATTIVO** BICOMPONENTE

ULTRABOND ECO PU 2K

- Per materiali ricomposti e materiale lapideo anche soggetti ad elevati movimenti e variazioni dimensionali a contatto con acqua (di classe C di stabilità dimensionale secondo UNI EN 14617-12)
- Privo di solventi
- Utilizzabile da posatori allergici ai prodotti epossidici ed epossi-poliuretanici
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili

5 STUCCATURA E SIGILLATURA

STUCCATURA **CEMENTIZIA RAPIDA**

ULTRACOLOR PLUS

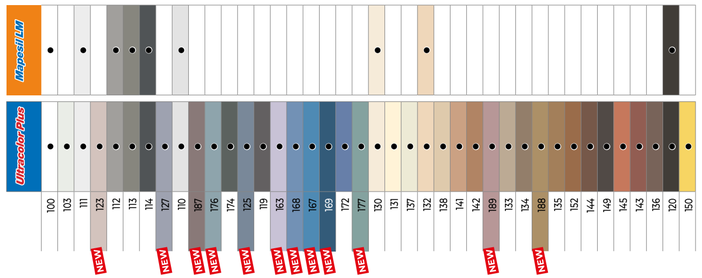
- Colori uniformi e assenza di macchiature in quanto non produce efflorescenze (assenza di cemento Portland)
- Idrorepellente grazie alla tecnologia DropEffect
- Resistente alle muffe grazie alla tecnologia BioBlock
- Per fughe fino 20 mm
- A presa ed asciugamento rapido
- Idoneo per stuccature all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili
- Disponibile in 40 colori

SIGILLANTE **SILICONICO NEUTRO**

MAPESIL LM

- Resistente alle muffe grazie alla tecnologia BioBlock
- Pressochè inodore e privo di solventi
- Non macchia
- Idoneo per facciate esterne
- A bassissima emissione di sostanze organiche volatili
- Disponibile in 9 colori e trasparente

Fugature e giunti colorati Mapei
Scelta cromatica



I colori esposti sono indicativi e possono variare per motivi di stampa.
Per maggiore precisione riferirsi ai campioni reali.

Le indicazioni di posa fornite nel presente documento sono da considerarsi indicative e riferite a situazioni comuni. Per maggiori informazioni è necessario consultare le relative schede tecniche in quanto la definizione del sistema di posa ottimale è strettamente dipendente dalle condizioni del cantiere e dal tipo di materiale.
Per ogni caso particolare rivolgersi all'Assistenza Tecnica Mapei e sul sito **www.mapei.it**.

C.P. MK832310 (I/GB) 9/2021

È TUTTO OK CON MAPEI

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milano
+39-02-37673.1
mapei.com
mapei@mapei.it

MAPEI®