MAPE-ANTIQUE ADESIVO

Adesivo a base di calce, esente da cemento, per la posa di materiale lapideo e/o pietre naturali



VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- A base di NHL, esente da cemento
- Contiene materiale riciclato (requisiti CAM)
- Elevate prestazioni
- Presa e idratazione rapidi
- Deformabile
- Non induce la formazione di efflorescenze
- Pedonabile dopo 6 ore

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 12004

Mape-Antique Adesivo è un materiale di incollaggio a base calce, esente da cemento, migliorato (2), rapido (F) e deformabile (S1), di classe C2F-S1 in accordo alla normativa europea EN 12004.

La conformità di **Mape-Antique Adesivo** è comprovata dal certificato No. 24/32304273-S emesso da LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), Campus UAB Ronda de la Font del Carme, s/n E-08193 Bellaterra (Barcelona).

PRODOTTI A CO_2e INTERAMENTE COMPENSATA

Le emissioni residue di Gas a Effetto Serra misurate lungo il ciclo di vita di questo prodotto tramite la metodologia LCA, verificate e certificate con le EPD, sono compensate per l'anno 2026 con l'acquisto di crediti di carbonio a supporto di progetti per la protezione delle foreste. Per maggiori dettagli sul calcolo delle emissioni e sui progetti di compensazione, visita mapei.com.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Incollaggio all'esterno e all'interno di piastrelle di ceramica di ogni tipo, marmo, pietre naturali, ricostituite o artificiali, a pavimento o parete.
- Incollaggio su massetti esistenti, sia all'esterno sia all'interno, di materiale lapideo e/o pietre naturali.
- Incollaggio su massetti confezionati in cantiere con **Mape-Antique Massetto**, sia all'esterno sia all'interno, di materiale lapideo e/o pietre naturali (marmo di Carrara, marmi in generale e graniti, ecc.), pietre ricomposte o sintetiche che richiedono un rapido asciugamento dell'adesivo.
- Incollaggio su massetti esistenti, sia all'interno sia e all'esterno e in ambienti soggetti a traffico leggero di materiale lapideo e/o pietre naturali, in strutture esistenti, anche di pregio storico e architettonico, sotto tutela delle Soprintendenze Belle Arti e Paesaggio.

- Incollaggio su massetti esistenti, sia all'interno sia all'esterno, di mosaico ceramico e vetroso, piastrelle ceramiche in monocottura o bicottura, cotto, klinker, grès porcellanato, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mape-Antique Adesivo è una colla per l'incollaggio di materiale lapideo e/o pietre naturali, a base di calce idraulica naturale e materiale riciclato, esente da cemento, secondo una formula sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI. In accordo alla norma EN 12004, il prodotto è classificato come C2F S1.

Dopo la miscelazione con acqua, **Mape-Antique Adesivo** si trasforma in un adesivo a elevate prestazioni, deformabile, con un tempo di presa e un'idratazione particolarmente rapidi, tali da permettere la realizzazione di pavimentazioni in materiale lapideo e/o pietra naturale, anche di colore bianco, tipo marmo di Carrara, senza rischi di formazione di macchie superficiali, pedonabili dopo solo 6 ore. **Mape-Antique Adesivo** non presenta praticamente alcun ritiro e mostra eccellenti caratteristiche di adesione su tutti i tipi di supporto purché perfettamente stagionati, privi di parti polverulente e che dovessero presentarsi friabili.

Mape-Antique Adesivo non induce la formazione di efflorescenze.

Nella sezione DATI TECNICI sono riportati alcuni valori tipici, legati alle principali caratteristiche sia allo stato fresco che indurito di **Mape-Antique Adesivo**.

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Mape-Antique Adesivo** su massetti non perfettamente stagionati e che dovessero presentarsi friabili, con una superficie poco coesa e/o polverulenti.
- Non utilizzare **Mape-Antique Adesivo** su pavimentazioni soggette a forti movimenti, come ad esempio quelle in legno truciolare o agglomerati legnosi.
- Non utilizzare **Mape-Antique Adesivo** su superfici metalliche.
- Non utilizzare **Mape-Antique Adesivo** su massetti in anidrite.
- Non utilizzare **Mape-Antique Adesivo** per l'incollaggio di marmi soggetti a eccezionali movimenti in presenza di umidità quali marmi verdi, alcune arenarie e ardesie, ecc.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

INFORMAZIONI TECNICHE PER L'APPLICAZIONE	
Composizione dell'impasto:	100 kg di **Mape-Antique Adesivo** 30-32 kg di acqua
Temperatura di applicazione permessa:	temperatura ambiente e substrato da +5°C a +35°C
Spessore massimo di applicazione:	1,5 cm

Preparazione dei supporti

Tutti i massetti sui quali verrà applicato **Mape-Antique Adesivo** devono essere piani, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere, ecc.

Inoltre, non devono essere soggetti a ritiri successivi alla posa della pavimentazione prescelta e dovranno avere una stagionatura di almeno 28 giorni. Non incollare il materiale lapideo prescelto con alte temperature oltre + 35°C e irraggiamento solare diretto oppure con temperature prossime a 0°C.

Preparazione dell'impasto

Dopo aver introdotto ca. 7,5-8 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di **Mape-Antique Adesivo** in un idoneo recipiente pulito, aggiungere lentamente e con flusso continuo il prodotto. Mescolare per ca. 3-4 minuti e verificare che l'impasto sia ben amalgamato, omogeneo e privo di grumi, avendo cura di staccare dalle pareti del recipiente la polvere non perfettamente dispersa. Dopo miscelazione, lasciare riposare l'impasto per 2-3 minuti e rimescolare brevemente prima dell'uso. L'impasto così ottenuto rimane lavorabile per ca. 60 minuti, ad una temperatura di +20°C. Le indicazioni per la preparazione dei campioni dell'adesivo per prove di laboratorio sono riportate nella sezione DATI TECNICI.

Stesura dell'impasto

Stendere sul massetto una mano a zero di **Mape-Antique Adesivo** utilizzando una spatola metallica piana, per garantire una buona "bagnatura" dello stesso massetto. Immediatamente dopo, applicare con la spatola dentata prescelta la quantità necessaria di adesivo per ottenere una "bagnatura" totale del rovescio del materiale lapideo, una volta posato. La spatola dentata deve essere scelta in funzione delle dimensioni e della natura dell'elemento lapideo da incollare. Per posare lastre in travertino si consiglia l'uso della spatola MAPEI n. 10 a dente quadrato (consumo 10-12 kg/m²). Nel caso di applicazioni all'esterno per la realizzazione di pavimentazioni soggette a fenomeni di gelo-disgelo e laddove vengano posati materiali lapidei di grande formato, per ottenere il totale contatto con la lastra, qualora sia possibile, stendere l'adesivo anche sul rovescio di essa (metodo a doppia spalmatura). Tale metodo è comunque prescritto per formati superiori a 900 cm² (30 x 30 cm).

Posa di materiale lapideo e/o pietre naturali

Il tempo aperto di **Mape-Antique Adesivo**, in condizioni normali di temperatura e umidità è di ca. 20 minuti.Condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) o un supporto o un massetto molto assorbente possono ridurre tale tempo anche a pochi minuti. Controllare, pertanto, che l'adesivo stesso non abbia formato una "pelle superficiale" e sia ancora "fresco". Una leggera "bagnatura" del supporto e/o del massetto prima di stendere l'adesivo aiuta a prolungare il tempo aperto. Nel caso si fosse comunque formata una pelle superficiale bisogna rinfrescare l'adesivo, rispalmandolo con la spatola dentata. È invece controindicato bagnare la superficie dell'adesivo per prolungare il tempo aperto, in quanto spesso il velo dell'acqua in superficie funziona da strato antiadesivo.

I rivestimenti posati con **Mape-Antique Adesivo** non devono essere soggetti a dilavamenti o pioggia per almeno 3-4 ore.

Stuccatura e sigillatura

Le fughe tra gli elementi lapidei possono essere stuccate dopo 5-6 ore con adeguato prodotto MAPEI tipo **Ultracolor Plus**, disponibile in diversi colori. I giunti di dilatazione devono essere sigillati con idoneo sigillante MAPEI tipo **Mapesil LM** oppure **Mapesil Stone Matt**.

PEDONABILITÀ

Le pavimentazioni una volta posate risultano pedonabili dopo 6 ore.

PULIZIA

Il prodotto non ancora indurito può essere asportato dagli attrezzi con acqua. Dopo l'indurimento, la pulizia risulta difficoltosa e può essere eseguita solo meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di **Mape-Antique Adesivo** è di 1-1,2 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

Livello A (Aticelca® 501): riciclabile con la carta in maniera efficace ed efficiente dal punto di vista tecnologico ed economico quando utilizzato, attraverso le tecnologie di produzione della carta attualmente più diffuse, in miscela con altre fibre secondarie ottenute dalla raccolta differenziata della carta. Il suo riciclo comporta uno scarto inferiore al 10%.

IMMAGAZZINAGGIO

Conservare **Mape-Antique Adesivo** per 12 mesi in luogo coperto e asciutto, negli imballi originali non aperti.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.com

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Definizione secondo EN 12004:	C2F – S1
Consistenza:	polvere
Colore:	bianco
Massa volumica apparente:	1.400 kg/m^3
Residuo solido	100 %
Dimensione massima dell'aggregato:	0,6 mm

INFORMAZIONI TECNICHE PER LA PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	
Rapporto di miscelazione:	100 parti in peso di **Mape-Antique Adesivo** con 30-32 parti di acqua

CARATTERISTICHE DELL'IMPASTO FRESCO (a +20°C - 50% U.R.)	
Colore dell'impasto:	bianco
Massa volumica dell'impasto:	1.450 kg/m^3
pH dell'impasto:	circa 11
Durata dell'impasto:	60 minuti
Tempo di presa:	3-4 ore

PRESTAZIONI FINALI
In accordo alle stagionature definite nei metodi di prova

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisiti EN 12004	Prestazione prodotto
Adesione:			
Iniziale (dopo 28 giorni):	EN 12004	> 1,0	2,4
Dopo cicli gelo/disgelo:		> 1,0	1,9
Dopo 6 ore (N/mm²):		> 0,5	0,6
Dopo invecchiamento al calore:		> 1,0	2,4
Dopo immersione in acqua:		> 1,0	1,3
Resistenza agli acidi:	-	-	mediocre
Resistenza agli alcali:	-	-	ottima

Resistenza agli olii:	-	-	ottima
Resistenza ai solventi:	-	-	ottima
Temperatura di esercizio:	-	-	da -30°C a +90°C

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano

+39-02-376731 www.mapei.com mapei@mapei.it

30501-9-2026 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge