ATTAX ™
ADHESIVES
SERVICE
ADESIONE TECNOLOGICA D'ECCELLENZA

ATTAX FLOOR MS GREEN 1902

COLLANTE MONOCOMPONENTE DI ELEVATA QUALITA' PER POSA PAVIMENTI IN LEGNO. COLLANTE PREGIATO, A LIMITATISSIMO IMPATTO AMBIENTALE.
0% CONTENUTO DI SOLVENTI, AMMINE, ISOCIANATI, ACQUA, RESINE EPOSSIDICHE.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 in origine produttiva rientra in tutti i parametri del *CERTIFICATO EMICODE EC 1 R PLUS e di tale certificato il collante è provvisto
SCHEDA TECNICA

Descrizione

Adesivo monocomponente a base di polimeri silanici (MS) modificati, **senza solventi e resine epossidiche, privo di acqua, ammine ed isocianati,** vantaggiosamente impiegato per l'incollaggio di parquet prefinito, parquet multistrato, parquet mosaico, pavimenti in legno massiccio, pavimenti in sughero, pavimenti con supporto in legno e/o fibre di legno e qualsiasi finitura superficiale.
Il prodotto garantisce un incollaggio elastico e strutturato ed ha un'adeguata consistenza e densità per essere facilmente applicabile con spatola.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 è un collante a bassissima emissione di sostanze organiche volatili ed **completamente esente da acqua, solventi, resine epossidiche, ammine ed isocianati**.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 è inodore, esente da simboli di rischio.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 ha resa elevata (+30/35% rispetto ai collanti tradizionali da posa).
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 è indicato su sottofondi riscaldanti ed in bioedilizia insonorizzante.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 è facile da pulire.
***ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 puo'essere usato anche da posatori allergici ai prodotti epossidici ed epossipoliuretanici.**
Disponibile in gradazione di colore beige, intermedia tra la tonalità rovere e noce.

Vantaggi

L'incollaggio elastico e strutturato di ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 garantisce la compensazione di eventuali movimenti degli elementi íncollati, senza rotture del pavimento in legno evitando l'insorgenza di fughe, tipiche degli adesivi rigidi.
Il prodotto ha buona adesione su sottofondi anche non perfettamente stagionati.
Prodotto monocomponente, pronto all'uso, non richiede miscelazioni preliminari, né diluizioni.
Inodore, completamente esente da solventi liberi.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 rientra perfettamente nei parametri delle norme e delle leggi in vigore per i collanti della sua categoria, nel rispetto dell'ambiente e degli applicatori/utilizzatori.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 migliora l'isolamento termoacustico tra sottofondo e pavimento incollato.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 ha eccellente adesione su numerosi sottofondi quali: cemento, laterizio, pietra, legno, ceramica.
In caso di sottofondi poco adeguati diventa importante l'utilizzo di opportuni nostri PRIMER, quali **ATTAX™PRIMER ECOPLUS** e **ATTAX™PRIMER PU**.

Modalità d'impiego e contenuti

Adesivo monocomponente igroindurente a base di polimero silanico modificato **esente da acqua, solventi, resine epossidiche, ammine e isocianati**.
Elastico e tenace. Utilizzabile con tutte le essenze ed i formati di legno.
Adatto per sottofondi assorbenti e non.
Particolarmente indicato su sottofondi riscaldanti, facile da pulire su prefinito.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 è da utilizzare per posare pavimentazioni in legno su sottofondi adeguatamente puliti, stagionati, compatti ed il più possibile planari.

Avvisi importanti per la posa

In caso di posa su massetti in materiale cementizio o costituiti da pavimentazioni preesistenti in ceramica, granito, marmo ed affini, verificare sempre ed in diversi punti che l'umidità residua del sottofondo risulti tassativamente inferiore al 2%.
In caso di posa su di massetti in anidrite verificare sempre ed in diversi punti che l'umidità residua del sottofondo risulti tassativamente inferiore allo 0,5%.
La misurazione di umidità del sottofondo va fatta accuratamente, in profondità (ca. 2-3 cm), con igrometro a fiale di carburo in modo da escludere la possibile presenza di sostanze fortemente igroscopiche (quali pomice, vermiculite, etc.), le quali possono cedere umidità in esse contenuta, con conseguente rigonfiamento del pavimento in legno.
Prima della posa verificare con adeguata strumentazione ed in più punti che il pavimento in legno da posare abbia umidità compresa tra 6,8% e 10,8% in caso di pavimenti tradizionali e tra 4,8% e 8,8% in caso di pavimenti prefiniti.
Non posare su massetti non protetti da possibili rimonte di umidità (interporre sempre una adeguata guaina di tenuta al vapore). I sottofondi cementizi magri o spolveranti dovranno essere consolidati con i nostri **ATTAX™PRIMER ECOPLUS** e **ATTAX™PRIMER PU**, i quali favoriscono una adeguata adesione del collante (vedere schede tecniche dei PRIMER).
Non posare in locali che non siano muniti di serramenti o di adeguate chiusure.
Non posare se le pareti e i soffitti del locale non sono ben asciutti.
Prima dì posare verificare che i locali interessati siano provvisti di serramenti o altre chiusure idonee.
L'umidità del sottofondo deve soddisfare i requisiti richiesti dalle normative vigenti per la posa del legno ed indicati nella scheda di prodotto del parquet.
Se il supporto non è ben asciutto e/o quando l'umidità residua è superiore a quella opportuna, si consiglia l'uso di nostri opportuni PRIMER impermeabilizzanti, quali **ATTAX™PRIMER ECOPLUS** e **ATTAX™PRIMER PU** (vedere schede tecniche dei nostri PRIMER).
Quando esiste il rischio di risalite di umidità, interporre sempre una barriera al vapore prima della realizzazione del sottofondo.
Non utilizzare ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 a temperature inferiori a +12°C o superiori a +28°C.
Posare il pavimento solo se pareti, soffitti e locali risultano opportunamente asciutti e climatizzati.

Preparazione del sottofondo e modalità di applicazione

E' necessario controllare accuratamente il sottofondo per verificarne la condizione e per renderlo idoneo alla posa del parquet. Massetti cementizi devono essere stagionati, asciutti, piani, meccanicamente resistenti.
La superficie deve essere assolutamente pulita, non devono essere presenti parti friabili, polvere, residui di olii, di vernici, di siliconi, etc.
Non posare su massetti non protetti da possibili rimonte di umidità (interporre sempre una adeguata guaina di tenuta al vapore). I sottofondi cementizi magri o spolveranti dovranno essere consolidati con i nostri **ATTAX™PRIMER ECOPLUS** e **ATTAX™PRIMER PU**, i quali favoriscono una adeguata adesione del collante (vedere schede tecniche dei PRIMER).
Non posare in locali che non siano muniti di serramenti o di adeguate chiusure.
Non posare se le pareti e i soffitti del locale non sono ben asciutti.

Prima di procedere con la posa del pavimento in legno, è necessario misurare l'umidità del sottofondo, in diversi ed opportuni punti, con l'igrometro a carburo.
Le superfici rugose o fuori livello possono essere stabilizzate con lisciature eseguite con prodotti ad alte caratteristiche meccaniche quali ATTAX™PLAN.
La posa si può effettuare ad asciugamento avvenuto del ATTAX™PLAN (vedere schede tecniche).
Eventuali pose su pavimenti esistenti in ceramica, marmo, etc. devono essere eseguito solo dopo averli puliti e sgrassati accuratamente. ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 va steso solo quando la superficie del sottofondo risulterà perfettamente asciutta.
Qualora il sottofondo fosse in anidride risulta importante eseguire adeguata carteggiatura e successiva aspirazione della polvere, applicare nostro adeguato PRIMER, quarzare da fresco e, dopo almeno 24 ore, a completo indurimento, asportare l'eccesso di quarzo non legato e procedere quindi con l'incollaggio.
Prestare adeguata attenzione affinchè avvenga una completa ed omogenea bagnatura di collante su tutta la superficie del pavimento in legno che andrà posata.
E' opportuno e conveniente che gli elementi da posare in legno massiccio abbiano un rapporto spessore/larghezza non superiore a 1:5.
Far acclimatare il collante ed il parquet nei locali in cui dovrà avvenire la posa a temperatura non inferiore ai +12°C (temperatura ideale per i materiali compresa tra i +18°C ed i +28°C).

Stesura dell'adesivo

Aprire il sacchetto di alluminio contenuto nel fustino di plastica e stendere sul sottofondo ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 con la adeguata spatola dentata una regolare quantità di adesivo che deve essere ricoperta con parquet entro 30/35 minuti (riferimento a condizioni di temperatura +23°C ed umidità relativa pari a 50%). Eventuali temperature superiori andranno a ridurre il tempo aperto di ATTAX™FLOOR MS GREEN1902, porre quindi particolare attenzione al rapporto tempo di posa/superficie di collante steso. Temperature inferiori ai +23°C e comunque non inferiori ai +12°C, possono aumentare il tempo aperto del prodotto spatolato, sino a circa 40 minuti.
Nel caso di utilizzo di confezioni parzialmente usate, aprire il sacchetto di alluminio, togliere la pelle eventualmente formatasi e procedere come sopra. Lo strato di pelle preserva il prodotto rimasto precedentemente nel sacchetto.
Non incollare i fianchi delle tavolette di legno, utilizzare eventualmente per tale applicazione apposito collante (vedi scheda tecnica adesivo per montaggio).

Posa del parquet

Il parquet da posare deve essere immagazzinato in un ambiente protetto dalle intemperie, asciutto, climatizzato, non soggetto a condensazione di vapore, all'interno delle confezioni fornite dal produttore e dovrà essere isolato dal suolo.
L'umidità del legno deve essere quella indicata dal produttore sulla scheda prodotto.
Durante la posa esercitare una certa pressione per assicurare una buona bagnatura con il collante .
La particolare reologia di ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 permette un'agevole registrazione.
Lasciare lungo il perimetro della pavimentazione, attorno ai pilastri ed alle parti sporgenti, un giunto di circa 1 cm. Evitare il rifluire dell'adesivo negli incastri dei listelli per non sporcarne la superficie.

Chiusura delle confezioni parzialmente usate

Per conservare la rimanenza dei prodotto a lavoro ultimato, chiudere bene l'eventuale sacchetto di alluminio non completamente utilizzato, facendo fuoriuscire quanta più aria possibile per prevenire la formazione di pelle superficiale.
Sigillare con fascetta o altro sistema equivalente. Riporre il tutto nel fustino di plastica originario.

Pedonabilità
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 risulta perfettamente pedonabile dopo 18 ore dall'applicazione, a condizioni di temperatura +23°C ed umidità relativa pari a 50%.
Condizioni ambientali diverse possono prolungare la necessità di maturazione del collante e renderlo pedonabile non prima delle 48 ore dall'applicazione.
* ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 risulta pedonabile già dopo 8 ore dall'applicazione, a condizioni di temperatura +23°C ed umidità relativa pari a 50%. Si consiglia comunque di evitare affaticamenti del film collante entro le 18 ore in quanto i tempi per una buona maturazione chimico/fisica del prodotto risultano di almeno 24/36 ore, a condizioni di temperatura +23°C ed umidità relativa pari a 50%.

Confezionamento
Secchiello da kg 15 con collante protetto in sacchetto di alluminio

Levigatura
E' opportuno effettuare un'eventuale levigatura dopo almeno 3 giorni dall'applicazione.
Trattandosi di una lavorazione invasiva per il film collante, è opportuno non effettuare levigature in tempi inferiori anche qualora l'adesivo sembrasse completamente indurito.
ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 in condizioni di temperatura a +23°C ed umidità relativa pari a 50% raggiunge la completa maturazione chimica dopo 72 ore dall'applicazione.

Pulizia
Eventuali residui di ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 presenti sulla superficie della pavimentazione possono essere rimosso, quando ancora freschi, con nostro opportuno pulitore ATTAX™SOLV**.**
Dopo indurimento si deve procedere con mezzi meccanici.

Consumo
Per ottenere un incollaggio a regola d'arte, la spalmatura di ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 deve essere regolare ed opportuna per la tipologia di pavimento e di sottofondo.
Il consumo è di media compreso tra gli 800 ed i 1.200 grammi/mq*.
Tale consumo è suscettibile a variazioni a seguito di fattori estranei al collante stesso, quali la struttura superficiale e l'assorbimento del piano di posa ed alla tipologia stessa di pavimentazione da posare.
*A puro titolo esemplificativo si fa notare che, nei test di laboratorio, incollando un pavimento con supporto in sughero su un sottofondo cementizio perfettamente planare, omogeneo e compatto, la quantità di ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 utilizzata per ottenere un incollaggio a regola d'arte è stata di 650 grammi/mq.

Immagazzinaggio
Nelle confezioni originali, ben chiuse e conservate in ambienti con temperature comprese tra i +12°C ed i +28°C ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 è stabile per almeno 12 mesi.
L'immagazzinaggio per periodi prolungati a temperature superiori ai +28°C possono deteriorare in modo irreversibile il collante, così come temperature al di sotto dei +12°C.
Tenero il prodotto immagazzinato lontano da fonti dirette di calore, anche se fosse per brevi periodi.

Sicurezza

ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 non è prodotto pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Per ampia tutela si raccomanda comunque di indossare guanti ed occhiali protettivi e di usare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

Prodotto made in Italy.
Prodotto ottenuto da studi e ricerche made in Italy.



SOSTENIBILITA'. Tutti i prodotti ATTAX™ ADHESIVES SERVICE S.r.l.s. **sono conformi alle vigenti leggi e normative nazionali ed internazionali** in materia di sicurezza e di salvaguardia dell 'ambiente.
ETICA. L'azienda cura e segue ogni comportamento tenuto dalle proprie risorse umane, evitando sprechi, di qualsiasi natura essi possano essere.

ATTAX™ ADHESIVES SERVICE S.r.l.s.
VIA TINTORETTO, 18 B
31056 RONCADE (TV)
ITALY
C.F. P. IVA 04684660261
Email: info@attax.info
Web: www.attax.info

Prodotto per professionisti
ATTAX™ ADHESIVES SERVICE S.r.l.s. garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio delle proprie esperienze e conoscenze tecnico-chimiche ed a seguito di test effettuati da chimici e tecnici specializzati.
ATTAX™ ADHESIVES SERVICE S.r.l.s. ricerca e sceglie prodotti e materie prime di qualità costante.
Le diverse specifiche e le varie peculiarità dei numerosi materiali utilizzati e presenti sui mercati mondiali e le molteplici variabilità delle condizioni applicative non permettono un nostro controllo diretto sulle applicazioni effettuate dalla clientela, ciò esclude qualsiasi rivendicazione di responsabilità nei nostri confronti. Per tali motivi si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al caso specifico, di effettuare un numero sufficiente di prove pratiche con i materiali da utilizzare, di rispettare le condizioni applicative indicate in questa Scheda tecnica ed in quella/e degli altri materiali da applicare.
ATTAX™ ADHESIVES SERVICE S.r.l.s. qualora venisse richiesto dagli utilizzatori, sarà lieta di fornirVi una consulenza tecnica mirata.

Il presente documento appartiene alla ditta ATTAX™ ADHESIVES SERVICE S.r.l.s. Di questo documento risulta vietata la divulgazione a terzi, effettuata con ogni mezzo, anche in maniera parziale, se non previa autorizzazione scritta da parte della Direzione di ATTAX™ ADHESIVES SERVICE S.r.l.s.

***ALLEGATO 1**

CERTIFICATO EMICODE EC 1 R PLUS

ATTAX™FLOOR MS GREEN 1902 in origine produttiva rientra in tutti i parametri del CERTIFICATO EMICODE EC 1 R PLUS e di tale certificato il collante è provvisto.

Condizioni di rilascio di certificazione a marcatura EMICODE

Il materiale da posa classificato secondo la presente certificazione (v. fronte), conformemente a quanto previsto dallo Statuto e dalle Direttive del Comitato Tecnico della GEV, deve soddisfare almeno i seguenti requisiti minimi:

Il materiale da posa in questione deve rispettare tutte le disposizioni di legge vigenti, in particolare quelle prevista dalla legge sui prodotti chimici pericolosi e relativi decreti attuativi.

Il prodotto per la posa della pavimentazione è esente da solventi per motivi legati alla salute degli occupanti le abitazioni. Solo in caso di finiture per i pavimenti in legno è consentita una piccola quantità di solvente.

Una scheda di sicurezza (MSDS) redatta in accordo al regolamento no. 1907/2006 deve essere definita per ogni prodotto di posa.
In fase di realizzazione non devono essere aggiunte al materiale da posa sostanze (riconosciute o sospette) cancerogene, modificatrici del DNA o comunque nocive.

La prova del materiale da posa in questione deve essere effettuata secondo il "Metodo di prova GEV" definito. La rilevazione delle sostanze organiche volatili (VOC) va eseguita all'interno di un'apposita camera di prova secondo la procedura Tenax di desorbimento termico, con annessa analisi GC-MS.

La classificazione nella relativa categoria EMICODE deve avvenire secondo i parametri ed i livelli di concentrazione di sostanze organiche volatili totali (TVOC) di cui alla tabella di seguito riportata. Per contrassegnare il prodotto occorre utilizzare la giusta categoria EMICODE.