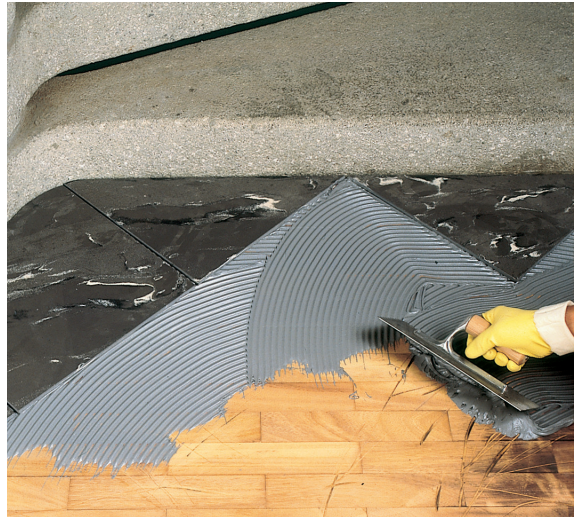


ADEFLEX T

Adesivo impermeabilizzante bicomponente per pietre naturali e piastrelle ceramiche.



Caratteristiche tecniche

Adesivo bicomponente poliuretano, da miscelare all'atto dell'impiego. I due componenti miscelati danno origine ad una pasta tissotropica, elastica, di ottima stendibilità.

Classificazione secondo EN 12004: classe di appartenenza R2T.

Campi di applicazione

Adesivo impermeabilizzante per la posa di ogni tipo di piastrella su qualsiasi supporto: metalli, PVC, calcestruzzo, intonaci. E' indicato nei seguenti casi:

- Posa di marmi ricomposti su supporti cementizi stabili.
- Posa all'interno e all'esterno di ceramiche, mosaici, pietre naturali stabili e marmi sia a pavimento che a rivestimento.
- Posa di piastrelle e pietre naturali stabili di grande formato su superfici soggette a variazioni dimensionali.
- Posa di mosaico o piastrelle ceramiche in docce e su piani di lavoro con struttura in legno.
- Posa di piastrelle ceramiche dove necessiti impermeabilizzazione e dove siano presenti notevoli vibrazioni.

Avvisi importanti

- Durante l'utilizzo di ADEFLEX T usare guanti, stivali di gomma e occhiali protettivi.
- Evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi, in caso ciò accada lavare abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico.
- Se utilizzato per rivestimenti verticali, nella posa di piastrelle pesanti, è indispensabile utilizzare distanziatori di spessore uguale alla fuga che si vuole ottenere.
- Nel caso di utilizzo dei prodotti su superfici sottoposte a continua immersione in acqua, consultare preventivamente il servizio tecnico ADESITAL.
- Se usato come impermeabilizzazione, inserire il nastro ADEBAND negli angoli tra parete e pavimento.
- Non utilizzare mai ADEFLEX T a temperature inferiori a +10°C.
- Non utilizzare su supporti molto umidi o dove si temano rimonte per risalite di umidità.

Preparazione dell'impasto

ADEFLEX T viene fornito in secchi già predosato. Il rapporto tra i due componenti A e B non può assolutamente essere modificato. E' consigliabile utilizzare un mescolatore meccanico per miscelare i due componenti fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Preparazione del sottofondo

Massetti cementizi: le superfici prima della posa devono essere prive di ristagni d'acqua. I supporti cementizi devono possedere una maturazione idonea (28 giorni a temperatura +23°C e U.R. 50%). I massetti realizzati con STARCEM o STARCEM PRONTO devono essere realizzati almeno 48 ore prima della posa (vedi schede tecniche). I supporti devono essere planari stabili, dimensionalmente e meccanicamente resistenti in funzione della destinazione d'uso, privi di parti friabili ed esenti da oli, vernici, cere e materiali antiadesivi. I supporti devono essere sufficientemente asciutti: in presenza di umidità l'adesivo può rallentare la presa.

Intonaci: gli intonaci devono avere una maturazione di almeno una settimana per cm di spessore. I supporti devono essere a piombo e meccanicamente resistenti in funzione della destinazione d'uso, privi di parti friabili ed esenti da oli, vernici, cere e materiali antiadesivi. I supporti devono essere sufficientemente asciutti: in presenza di umidità l'adesivo può rallentare la presa.

N.B. I supporti in gesso o anidrite devono essere asciutti (umidità residua inferiore allo 0,5%) sufficientemente resistenti, con superficie idonea (altrimenti prevedere carteggiatura/irruvidimento) privi di polvere e trattati con PRIMER GS.

Posa su piastrelle esistenti: nel caso di sovrapposizioni di piastrelle ceramiche è necessario verificare che tutte le vecchie piastrelle siano ben ancorate, pulire e preparare accuratamente la superficie del vecchio pavimento mediante un primo lavaggio con detergente basico idoneo, successivamente effettuare un lavaggio con ADESIT CLEAN. Se questo non bastasse, prevedere azione meccanica al fine di rimuovere tutte le parti inconsistenti e i materiali che non permettono l'adesione.

Stesura dell'impasto

Se si vuole utilizzare ADEFLEX T come impermeabilizzante e adesivo è indispensabile che tra il supporto e il rovescio del rivestimento rimanga uno spessore uniforme di almeno 1 mm. Esercitare pertanto una discreta

pressione per garantire il contatto e la bagnatura completa del rovescio della piastrella, evitando però che le rigature del rovescio delle piastrelle buchino lo strato di adesivo andando a toccare direttamente il supporto. Se si usa ADEFLEX T su supporti con variazioni dimensionali, i rivestimenti dovranno essere posati a fuga larga. Per la posa in esterno è necessario spalmare l'adesivo anche sul rovescio della piastrella onde evitare che rimangano delle cavità dove possa penetrare acqua o si possa formare umidità di condensa che, in caso di gelo, potrebbero provocare distacchi o rotture. Il tempo di presa di ADEFLEX T cambia sensibilmente con la variazione della temperatura ambientale ed è tanto più lungo quanto più bassa la temperatura.

Fugatura

La fugatura delle piastrelle potrà essere effettuata dopo 4-8 ore a parete, dopo 24-36 ore a pavimento. A tale scopo e secondo gli spessori, si consiglia di utilizzare sigillanti per fughe ADESITAL:

- FUGAMAGICA 0-2 per la stuccatura di rivestimenti con fughe inferiori a 2 mm con grado di finitura fine.
- FUGAMAGICA STYLE 0-6 per la stuccatura idrorepellente di rivestimenti con fughe inferiori a 6 mm con grado di finitura liscio.
- FUGAMAGICA 2-12 per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe da 2 a 12 mm con grado di finitura medio.
- FUGAMAGICA 3-20 per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe da 3 a 20 mm con grado di finitura grosso.
- ADEPOXY stucco epossidico antiacido a due componenti per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe di almeno 3 mm.
- ADEPOXY ARREDO stucco epossidico decorativo a due componenti per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe di almeno 2 mm.
- Negli impieghi dove è richiesta una maggiore resistenza, deformabilità ed impermeabilità, è necessario utilizzare, in totale sostituzione dell'acqua, il lattice IMPER 21 miscelato con i sigillanti FUGAMAGICA.
- I giunti di dilatazione elastici devono essere realizzati con ADESIL AD per ceramica e SP 308 per pietre naturali (vedi schede tecniche). I giunti di dilatazione a pavimento in ambienti soggetti a traffico pesante devono essere realizzati con SILFLEX P.

Norme da adottare durante l'applicazione e la stesura

ADEFLEX T può provocare irritazioni alla pelle. Si raccomanda di utilizzare guanti e occhiali protettivi durante tutte le fasi di preparazione ed utilizzo. Quando l'applicazione avviene in ambienti chiusi, creare aerazione. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Voce di capitolato

I pavimenti e i rivestimenti in ceramica e pietre naturali in interno ed esterno, dovranno essere applicati con un adesivo reattivo bicomponente ad alta flessibilità e deformabilità di classe R2T tipo ADEFLEX T della ADESITAL S.p.A.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	Comp. A: pasta densa Comp. B: liquido fluido
Colore	bianco e grigio
Conservazione	24 mesi all'asciutto
Sicurezza	Comp. A irritante Comp. B nocivo (consultare la Scheda di Sicurezza)
Infiammabilità	no
Voce doganale	3506 91 00

Dati Applicativi

Rapporto di impasto	Comp. A : 94 Comp. B : 6
Massa volumica dell'impasto	1,48 g/cm ³
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Durata dell'impasto	50 - 60 minuti
Tempo aperto	2 ore
Tempo registrazione	3 ore
Tempo di inizio presa	7 ore
Transitabilità	dopo 12 ore
Esecuzione fughe	dopo 12 ore
Indurimento finale	dopo 7 giorni

Prestazioni Finali

Adesione iniziale	12,6 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	2,0 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	2,4 N/mm ²
Deformabilità	ottima
Resistenza all'umidità e invecchiamento	ottima
Resistenza agli oli e solventi	buona
Resistenza agli acidi e alcali	buona
Resistenza alla temperatura	-40°C +100°C

Consumi

	2,5-3,5 Kg/m ²
Confezioni ADEFLEX T	Componente A fusto da 9,4 Kg Componente B fusto da 0,6 Kg

Avvertenze: Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. **PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.**