

ADESINT

Adesivo in pasta
ad alte prestazioni
con scivolamento verticale nullo
e lungo tempo aperto
per piastrelle ceramiche.



Caratteristiche tecniche

Adesivo in pasta pronto all'uso a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche minerali ed additivi che conferiscono al prodotto ottima adesività ed deformabilità. ADESINT è adatto all'incollaggio all'interno per spessori fino a 5 mm.

Classificazione secondo EN 12004: classe di appartenenza D2TE.

Campi di applicazione

Posa in interni di ceramiche su:

- Sottofondi cementizi.
- Sottofondi a base gesso.
- Pannelli in legno e conglomerati legnosi.
- Pareti in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera (esente da disarmante oleoso).
- Montaggio di lastre isolanti su intonaco.

Avvisi importanti

Non utilizzare nei seguenti casi:

- In immersione continua e su sottofondi soggetti a rimonta di umidità.
- Su supporti metallici (usare ADEFLEX T).
- A temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C o in periodi molto umidi o freddi.
- Su supporti umidi
- Per la posa di pietre naturali soprattutto se di natura calcarea (esempio il marmo di Carrara) di tenue colorazione (usare EXTRA 40 RAPIDO bianco).

NB: La presa di ADESINT avviene sempre e solo per eliminazione dell'acqua d'impasto dovuta all'assorbimento di entrambe o di una delle parti da incollare. Evitare quindi tassativamente di utilizzare ADESINT per incollare materiali inassorbenti su supporti inassorbenti.

Preparazione del sottofondo

Massetti cementizi:

I supporti cementizi devono possedere una maturazione idonea (28 giorni a temperatura +23°C e U.R.50%) a meno che non vengano realizzati con STARCEM o STARCEM PRONTO (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.

Applicazione delle piastrelle

Stendere in modo uniforme sulla superficie da rivestire con una spatola di dentatura adeguata al materiale da posare. Procedere quindi alla posa delle piastrelle esercitando una buona pressione sulle stesse. Evitare di sottoporre i rivestimenti a dilavamenti per almeno 10-15 giorni dalla posa.

Fugatura

La fugatura delle piastrelle potrà essere effettuata dopo circa 24 ore. 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.
- 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 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, flessibilità 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 relative schede tecniche). I giunti di dilatazione a pavimenti in ambienti soggetti a traffico pesante devono essere realizzati con SILFLEX P.

Voce di capitolo

I rivestimenti interni in ceramica dovranno essere applicati utilizzando un adesivo in pasta pronto all'uso a base di resine sintetiche, con ottima deformabilità di classe D2TE, tipo ADESINT della ADESITAL S.p.A.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	pasta densa
Colore	bianco
Massa volumica	1,6 g/cm ³
pH	9
Residuo solido	83%
Conservazione	24 nell'imbaljo originale in ambiente fresco e asciutto in cui la temperaturanon scenda al di sotto dei +5°C.
Sicurezza	TEME IL GELO Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.
Infiammabilità	no
Voce doganale	3824/5090/0

Dati Applicativi

Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo aperto	> 30 minuti
Tempo di registrazione	40 minuti
Transitabilità	12-24 ore
Esecuzione fughe	12-24 ore
Indurimento finale	7-14 giorni

Prestazioni Finali

Adesione iniziale (28 giorni)	4.0 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	2.5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	0.8 N/mm ²
Deformabilità	elevata
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli oli	mediocre
Resistenza agli acidi e agli alcali	mediocre

Consumi	parete da 1,5 - 2,5 Kg/m ² a pavimento da 3 - 4 Kg/m ²
---------	---

Confezioni ADESINT	fusti da 18 - 12 - 5 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.