

SUPERCOVER 1S



3 – 5 Kg/m²



14 – 24h a pavimento
2h a rivestimento



Tempo aperto:
30 minuti



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito.



DESCRIZIONE

Adesivo cementizio a rapidità media, auto bagnante, ad elevate prestazioni ed elastico, particolarmente indicato per la posa di materiali di basso spessore, fragili e di grande formato a pavimento, piastrelle ceramiche, gres porcellanato e pietre naturali (purchè stabili all'umidità) di grande formato, senza l'applicazione della doppia spalmatura. Utilizzabile in interni ed esterni. Adesivo conforme alla classificazione C2 E S1 (secondo norma EN 12004 e EN 12002)

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa in interno di marmi ricomposti in resina o base cemento di media sensibilità all'acqua e al calore
- Posa in interno ed esterno a pavimento, di piastrelle assorbenti e non assorbenti, di materiale lapideo non sensibile alle macchiature
- Posa ad elevate prestazioni: riscaldamento a pavimento, laminati, in piscina, in sovrapposizione. Ideale per pose in luoghi soggetti a traffico pesante e forti sollecitazioni.
- Posa su sottofondi non perfettamente livellati, fino a 20 mm di spessore.
- Pose in sovrapposizione su vecchi pavimentazioni esistenti, in piscina, su massetti riscaldanti, luoghi soggetti a traffico pesante
- Pose di pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro e sughero. Indicato per applicazioni su ogni tipo di supporto cementizio, malte bastarde, vecchi pavimenti di ceramica, impermeabilizzazioni realizzate con linea KEDILASTIC e ISOLFLEX.
- Applicazioni su gesso, cartongesso, scagliola o massetti in anidrite previo trattamento delle superfici con APPREX G almeno 6 h prima della posa.

NATURA DEL PRODOTTO

SUPERCOVER 1S è costituito principalmente da miscele di cementi, polimeri, cariche minerali e additivi specifici.

IMPASTO

Miscelare la polvere con acqua pulita, sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare idratare 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. Il prodotto si presenta come una pasta cremosa e tixotropica, facilmente spatolabile.

OPERAZIONI DI POSA

Applicare sul supporto una rasatura di SUPERCOVER 1S con il lato liscio della spatola per garantire una buona bagnatura dello stesso. Subito dopo, applicare con la spatola dentata la quantità di adesivo necessaria per ottenere un alto grado di bagnatura del rovescio delle piastrelle. Applicare le piastrelle sul letto di adesivo senza esercitare alcuna pressione: un movimento di assestamento con la mano è sufficiente per assicurare una copertura completa del retro della piastrella.

RILEVAZIONE DATI a + 23 °C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Grigia	1.3 Kg/dm ³	100%	12 mesi	3824 50 90

APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione	Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego	Tempo Aperto	Tempo di Aggiustabilità
5 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (20%)	5 min.	60 min.	30 min.	40 min.

Temperatura di applicazione	Tempo di pedonabilità – sigillatura pavimento	Tempo di messa in esercizio
+5°C a +30°C	12-24 ore	72 h

PRESTAZIONALI

	Adesione iniziale a trazione	Adesione a trazione dopo azione del calore	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	Adesione dopo cicli gelo/disgelo	Resistenza alla compressione	Deformazione trasversale	Temperature d'esercizio
VALORE	2.1 N/mm ²	3.5 N/mm ²	2.0 N/mm ²	1.8 N/mm ²	35 N/mm ²	3.2 mm	-30 c° a +90 c°
NORMA	EN 1348	EN 1348	EN 1348	EN 1348	EN 196	EN 12002	

CONSIGLI TECNICI

- SUPERCOVER 1S è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura, ed è necessario fare un nuovo impasto
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 4 ore, e dal sole battente e 12 ore dal gelo.
- I migliori risultati si ottengono da applicazioni su sottofondi lisci e planari.

CONSUMI

- Spatola 10x10mm SUPERCOVER 1S 5 Kg/m²
- Spatola Ø 15 mm SUPERCOVER 1S 7 Kg/m²

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti in ceramica, materiale lapideo, o cemento, di grandi formati e bassi spessori, con collante a base cementizio a letto pieno, di classe C2 E S1, tipo SUPERCOVER 1S della KEDIL, idoneo a realizzare spessori sino a 20 mm quando usato come rasante.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare direttamente su metallo o su pavimentazioni viniliche/resilienti.
- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa delle diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.