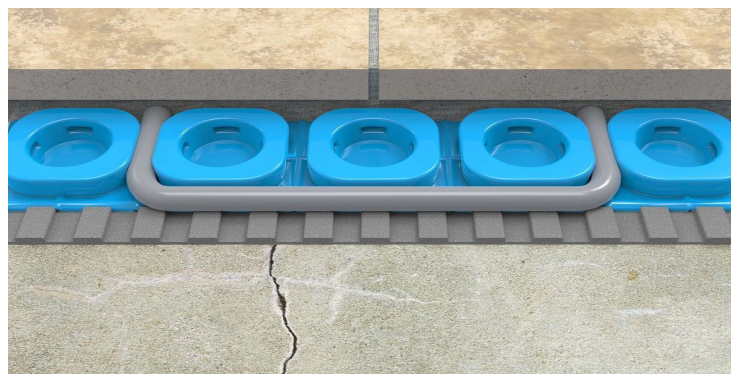
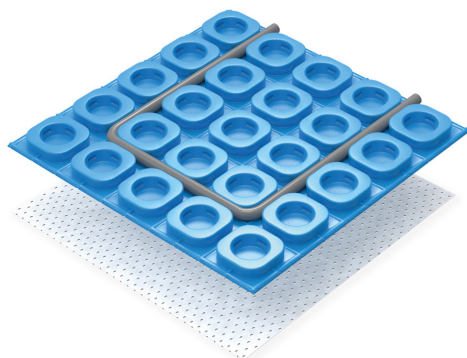


PRODESO HEAT GRIP 5

Lastra in POLIETILENE

Tessuto non tessuto
in POLIPROPILENE



DESCRIZIONE

PRODESO HEAT GRIP 5 è una membrana in polietilene con rilievi pseudo quadrati dotati di sedi di incastro per garantire l'aggancio del cavo elettrico scaldante. La membrana è provvista inferiormente di un tessuto non tessuto in polipropilene termosaldato che garantisce il suo fissaggio al supporto. I rilievi pseudo quadrati, collegati tra loro da piccoli canali che favoriscono lo sfogo del vapore, sono provvisti di cavità circolari che trasmettono direttamente al supporto i carichi che gravano sulla pavimentazione. Sulla parete della cavità circolari sono presenti quattro incavi di forma rettangolare che garantiscono una migliore presa meccanica dell'adesivo e quindi incrementano la resistenza allo strappo della pavimentazione.

PRODESO HEAT GRIP 5 è una membrana desolidarizzante, impermeabilizzante e che permette lo sfogo del vapore, con uno spessore di 5,5 mm. Grazie alle sue proprietà, non è necessario fare giunti di frazionamento nel massetto prima della posa di ceramica e pietre naturali.

PRODESO HEAT GRIP 5 garantisce la posa di qualsiasi pavimentazione e l'impermeabilizzazione anche in caso di supporti fessurati e non perfettamente stagionati.

PLUS DI PRODOTTO E FUNZIONI

Desolidarizzazione

PRODESO HEAT GRIP 5 neutralizza i movimenti differenziali che nascono tra supporto e pavimentazione evitando danni alla pavimentazione soprastante; per tale motivo è possibile posare piastrelle anche su supporti problematici come il legno e i massetti fessurati. Utilizzando **PRODESO HEAT GRIP 5** se sono presenti giunti di frazionamento nel supporto, non è necessario rispettarli.

Impermeabilizzazione

PRODESO HEAT GRIP 5 se utilizzato in combinazione con **PROBAND 150**, nastro impermeabile in polietilene rivestito su ambo i lati con tessuto non tessuto in polipropilene e con **PROBAND KOLL AB**, adesivo bicomponente ad elevata lavorabilità, garantisce l'impermeabilizzazione di ambienti interni che possono venire a contatto occasionale con l'acqua quali bagni, saune e cucine.

Sfogo vapore

Le cavità presenti al di sotto dei rilievi pseudo quadrati di **PRODESO HEAT GRIP 5** ed i canali che collegano i vari rilievi garantiscono lo sfogo del vapore generato dall'evaporazione dell'umidità residua presente nel supporto. Per tale motivo **PRODESO HEAT GRIP 5** può essere applicato anche su supporti non perfettamente stagionati o in grado di assorbire umidità come il legno.

Distribuzione del carico

Grazie alle cavità circolari presenti al centro di ciascun rilievo, **PRODESO HEAT GRIP 5** trasferisce direttamente al supporto i carichi che gravano sulla pavimentazione. Per tale motivo **PRODESO HEAT GRIP 5** può essere applicata anche in ambienti ove sono previsti carichi concentrati.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Desolidarizzazione ed impermeabilizzazione di supporti anche sensibili all'umidità quali:

- Pavimenti in legno
- Massetti anidritici
- Massetti cementizi anche fessurati e non completamente stagionati

- Vecchie pavimentazioni in ceramica, marmette, pietre naturali ancorate al supporto
- Calcestruzzo anche non completamente stagionato
- Strutture in legno
- Riscaldamento a pavimento.

Molto resistente alle soluzioni saline, acide ed alcaline, all'alcool ed agli oli. In caso di applicazioni particolari contattare l'ufficio tecnico.

Non utilizzare

Su guaine bituminose, per impermeabilizzare strutture esterne, su materiali facilmente infiammabili come previsto dalle norme vigenti e su massetti alleggeriti.

AVVERTENZE

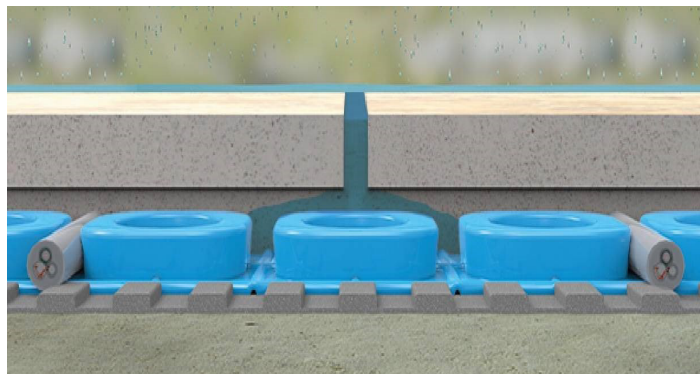
Per una corretta applicazione del prodotto, rispettare quanto prescritto nel manuale di posa e nella documentazione presente all'interno della confezione.

ISTRUZIONI DI POSA

Il sottofondo deve essere portante, compatto, planare e privo di elementi distaccanti, quali oli e grassi, che potrebbero compromettere l'adesione di **PRODESO HEAT GRIP 5**.

1. Applicare **PROMEMBRANE KOLL** al supporto con una spatola dentata 7 X 5 dopo aver tagliato il rotolo di **PRODESO HEAT GRIP 5** alla lunghezza desiderata.
2. Stendere il rotolo precedentemente tagliato sullo strato di adesivo.
3. Utilizzando un frattazzo in plastica o un rullo pressore premere la membrana avendo cura di

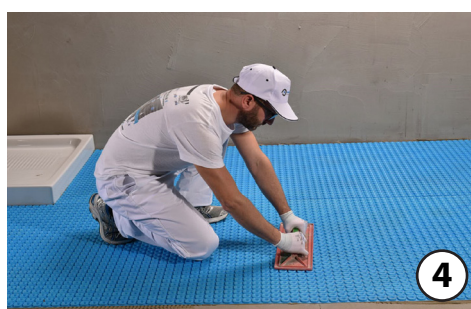
PRODESO HEAT GRIP 5



verificare la bagnatura di **PRODESO HEAT GRIP 5**. In caso di bagnatura parziale aumentare la quantità di adesivo.

4. Posare il telo successivo di **PRODESO HEAT GRIP 5** avendo cura di accostarlo al precedente senza sormontarlo e di allineare tra loro i rilievi pseudo quadrati per facilitare la posa dei cavi scaldanti.

Nel caso siano previste forti sollecitazioni meccaniche (passaggi frequenti), si consiglia di proteggere la membrana appena posata con assi in legno in modo da favorirne un corretto incollaggio.



Avvertenza: Per una corretta impermeabilizzazione in ambienti interni, dopo la posa del cavo scaldante e del suo collaudo, è necessario procedere nel seguente modo:

5. Applicare l'adesivo bicomponente **PROBAND KOLL AB** lungo le giunzioni tra due teli adiacenti, con una spatola liscia, per una larghezza di circa 20 centimetri avendo cura di riempire le cavità della membrana e di lasciare un sottile strato di adesivo al di sopra dei rilievi.

6. Fissare il nastro **PROBAND 150** su **PROBAND KOLL AB** fresco seguendo il giunto. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe del nastro.

PRODESO HEAT GRIP 5



9. Con un adesivo di classe C2, utilizzando una spatola liscia, riempire le cavità di **PRODESO HEAT GRIP 5**.

10. Applicare lo stesso adesivo, fresco su fresco, con una spatola dentata idonea al formato delle piastrelle.

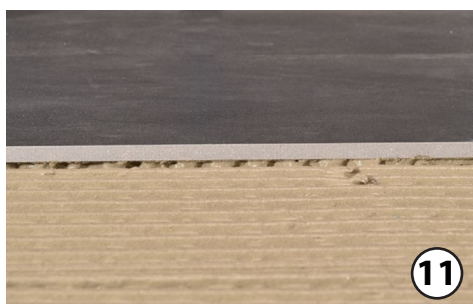
11. Applicare l'adesivo sul retro della piastrella in modo da favorire una posa a letto pieno e di garantire uno spessore di almeno 5 mm di adesivo al di sotto delle piastrelle.

7. Applicare l'adesivo bicomponente **PROBAND KOLL AB** a pavimento, con una spatola liscia, per una larghezza di circa 10 centimetri avendo cura di riempire le cavità della membrana e di lasciare un sottile strato di adesivo al di sopra dei rilievi.

Applicare a parete lo stesso adesivo con una spatola 3 x 3 mm.

8. Fissare il nastro **PROBAND 150** su **PROBAND KOLL AB** fresco seguendo il giunto. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe del nastro.

Avvertenza: in caso di supporti a parete non cementizi utilizzare **PROBAND FIX** per il fissaggio di **PROBAND 150**



Avvertenza: Rimuovere ogni tanto qualche piastrella e verificare che la posa sia a letto pieno.

In caso di bagnatura parziale, aumentare la quantità di adesivo.



PRODESO HEAT GRIP 5



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di membrana desolidarizzante, impermeabilizzante e che permette lo sfogo del vapore provvista inferiormente di un tessuto non tessuto in polipropilene termosaldato che garantisce il suo fissaggio al supporto. La membrana è dotata di rilievi pseudo quadrati, collegati tra loro da piccoli canali che permettono lo sfogo del vapore, provvisti al centro di cavità circolari che trasmettono direttamente al supporto i carichi che gravano sulla pavimentazione. Sulle pareti delle cavità circolari sono presenti quattro incavi di forma rettangolare che garantiscono una migliore presa meccanica dell'adesivo, tipo PRODESO HEAT GRIP 5 della ditta Progress Profiles.

PDESHG5: Membrana in polietilene con tessuto non tessuto in polipropilene termosaldato.

Lunghezza rotolo : _____ mt
 Altezza rotolo : _____ mt
 Materiale : _____ €/mt
 Posa : _____ €/mt
 Totale : _____ €/mt

DATI TECNICI

Aspetto	Telo polimerico composto	
Colore	Bianco / Ciano	
Conservazione	24 mesi in luogo fresco e asciutto evitando insolazione diretta e fonti di calore	
Spessore totale	≈ 5,5 mm	EN 1849 - 2
Larghezza	≈ 1 m	
Peso tessuto in PP	≈ 70 g / m ²	EN 1849 - 2
Peso lamina bugnata in PP	≈ 850 g / m ²	EN 1849 - 2
Numero di nervature cave	≈ 1024 m ²	

PERFORMANCE HIGT - TECH

Resistenza alla compressione	≈ 600 KN / m ² (60 t / m ²)	
Carico di rottura longitudinale	≈ 620 N / 50 mm	EN 12311-1
Carico di rottura trasversale	≈ 550 N / 50 mm	EN 12311-1
Allungamento a rottura longitudinale	≈ 50 %	EN 12311-1
Allungamento a rottura trasversale	≈ 50 %	EN 12311-1
Crack - Bridging Ability (sistema incollato)	≥ 1 mm	
Volume d'aria all'interno delle bugne	≈ 2,2 lt / m ²	
Temperatura di esercizio	- 40° C / +80° C	