

GEDA ADHESIVE T

Membrana impermeabilizzante

DESCRIZIONE

Le opere murarie non sono eterne e necessitano periodicamente di manutenzioni straordinarie.

La necessità di intervenire con manutenzioni straordinarie sulle pavimentazioni di terrazzi e balconi è dovuta al fatto che le strutture in cemento armato e le sovrastrutture (massetti e pavimentazioni) sono soggette a diverse tipologie di deformazioni: dinamiche, termiche, da ritiro, ecc...

Tali deformazioni portano in molti casi anche alla perdita dell'impermeabilità o alla disgregazione degli elementi utilizzati (distacco piastrelle, sfaldamento massetto, ecc..).

OGGI È POSSIBILE INTERVENIRE DIRETTAMENTE SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON GEDA ADHESIVE T.

È consigliabile consultare l'ufficio tecnico Gedaco per poter progettare in modo ottimale l'applicazione del sistema su varie tipologie e metrature di terrazze e balconi.

GEDA ADHESIVE T ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche e di stabilità dimensionale. La particolare finitura superficiale in microscaglia di ardesia rende la superficie della membrana GEDA ADHESIVE T idonea e performante per la successiva posa della pavimentazione con gli adesivi cementizi.

La faccia inferiore del prodotto presenta delle strisce autoadesive progettate per permettere un'adesione tenace ma parziale della membrana GEDA ADHESIVE T.

Questa speciale e particolare finitura garantisce una superficie di adesione del 50% lasciando inalterata la funzione di smaltimento del vapore acqueo presente nella pavimentazione sottostante, eliminando l'inconveniente delle bolle.

DESTINAZIONI D'USO

ENI707 COPERTURE CONTINUE 0958-CPR-2045/1

BISTRATO / PLURISTRATO
 APPLICAZIONE TERMOADESIVA
 APPLICAZIONE IN SEMIADERENZA
 STRATO COMPLEMENTARE

VANTAGGI

- Speciale membrana autoadesiva che si posa a freddo senza l'utilizzo di fiamme libere.
- Spessore contenuto della membrana GEDA ADHESIVE T, meno di 3 mm.
- Non è necessario effettuare le sovrapposizioni laterali e di testa come previsto nelle tradizionali membrane bituminose. Assenza di scarti e ottimale utilizzo di tutta la membrana.
- La particolare finitura superficiale in microscaglia di ardesia rende la superficie della membrana GEDA ADHESIVE T idonea e performante per la successiva posa della pavimentazione con gli adesivi cementizi.
- Faccia inferiore del prodotto con strisce autoadesive progettate per permettere un'adesione tenace ma parziale della membrana GEDA ADHESIVE T. Questa speciale e particolare finitura garantisce una superficie di adesione del 50% lasciando inalterata la funzione di smaltimento del vapore acqueo presente nella pavimentazione sottostante, eliminando l'inconveniente delle bolle.

APPLICAZIONE

GEDA ADHESIVE T

<p>OPERE DI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distacco del battiscopa. • Eventuale ripristino con rasatura cementizia. • Rimozione eventuali piastrelle staccate. • Ripristino sottofondo con malta cementizia. • Pulizia piano di posa. • Rimozione piletta di scarico esistente, se presente. • In caso di utilizzo direttamente su nuovo massetto cementizio, con U.R. < 5%, applicare PRIMER SINT su tutta la superficie da trattare. <p>POSA GEDA ADHESIVE T</p> <ul style="list-style-type: none"> • In caso di balconi senza parapetti e necessario installare un profilo metallico prima della posa della membrana GEDA ADHESIVE T • Posare la membrana GEDA ADHESIVE T accostando i teli, evitando di sovrapporli per contenere gli spessori. [fig. 1] • Rimozione il film siliconato. [fig. 2] • Rullare le superfici con rullo grande e rullino a mano per dettagli. [fig. 3] • Posare i teli successivi accostando i lati del prodotto GEDA ADHESIVE T [fig. 4] • Per eventuali chiusure sui perimetri o dettagli utilizzare bruciatore ad aria calda + rullino. [fig. 5] <p>POSA MONOFLEX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posizionare a secco una striscia di ARMO 100 sulla giunzione dei teli. [fig. 6] • Arrotolare ARMO 100 e applicare uniformemente una prima mano di MONOFLEX, a pennello o rullo, per una larghezza di circa 16 cm. [fig. 7] • Applicare la seconda mano di MONOFLEX ricoprendo uniformemente ARMO 100. [fig. 8] • Posizionare a secco in prossimità dei risvolti perimetrali BANDTEC. [fig. 9] • Applicare uniformemente una prima mano di MONOFLEX, oltre il livello del battiscopa. [fig. 10] • Affogare BANDTEC nello strato di MONOFLEX precedentemente applicato. [fig. 11] • Ricoprire uniformemente BANDTEC con seconda mano di MONOFLEX. In alternativa utilizzare un rullino. [fig. 12-13] • Lasciare riposare fino a completa asciugatura del prodotto. [fig. 14] <p>Posa adesivi cementizi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ad asciugatura completa di MONOFLEX procedere con la posa di adesivi cementizi modificati con resine in classe C2S2 conforme al rivestimento da posare. <p>Fugatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • A completamento dei lavori di posa della pavimentazione, effettuare la stuccatura delle fughe e la sigillatura dei giunti con idoneo stucco sigillante epossidico. 	 <p>1</p>	 <p>2</p>
	 <p>3</p>	 <p>4</p>
	 <p>5</p>	 <p>6</p>
	 <p>7</p>	 <p>8</p>
	 <p>9</p>	 <p>10</p>
	 <p>11</p>	 <p>12</p>
	 <p>13</p>	 <p>14</p>



DATI TECNICI

CARATTERISTICHE TECNICHE	UNIDA' DI MISURA	NORMA DI RIFERIMENTO	PA	TOLLERANZA
Tipo armatura			Poliestere filo continuo	
Finitura faccia superiore			Micro ardesia *	
Finitura faccia inferiore			Film siliconato	
Lunghezza	m	EN 1848-1	10 -1%	
Larghezza	m	EN 1848-1	1 -1%	
Massa areica	kg/mq	EN 1849-1	3,0	±10%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	NPD	
Stabilità forma a caldo	°C	EN 1110	NPD	
Carico a rottura L/T	N/5 cm	EN 12311-1	700 / 500	-20%
Allungamento a rottura L/T	%	EN 12311-1	40 / 40	-15
Resistenza a lacerazione L/T	N	EN 12310-1	150 / 150	-30%
Stabilità dimensionale	%	EN 1107-1	-0,3	
Perdita ardesia	%	EN 12039	30	
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF	
Reazione al fuoco		EN 13501-1	F	
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	60	
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento	kPa	EN 1926	60	
Trasmissione del vapore	μ	EN 1931	20000	

Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

* I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di tonalità del colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di tonalità del colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.

RACCOMANDAZIONI

Per sfruttare al meglio le caratteristiche tecniche delle membrane bituminose e garantire quindi la massima affidabilità e durata delle opere con esse realizzate, si devono rispettare alcune semplici e fondamentali regole.

- I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore. Evitare in modo assoluto la sovrapposizione dei rotoli e dei bancali per lo stoccaggio o il trasporto. In tal modo si evitano deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0°C.
- Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.
- La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5°C.
- La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni meteorologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).
- I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.
- Si consiglia di effettuare una corretta rotazione di magazzino.

IMBALLI

	PA 3,0 kg/m ²
Dimensione rotoli [m]	10 x 1
Rotoli per bancale	30
m ² per bancale	300