

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 4743FIBRDAR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FIBRODARK**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

PRODOTTO IMPERMEABILIZZANTE APPLICATO LIQUIDO, IN DISPERSIONE (DM)

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Conforme alla Normativa EN 14891:2012 PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO PIASTRELLATURE DI CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

NAICI ITALIA SRL VIA CHIAVARI, 35 00048 NETTUNO (RM) www.naici.it

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

SISTEMA 4

SISTEMA 3 per IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA

6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

ha effettuato le prove secondo i metodi di prova definiti nelle: EN 14891:2012.

Il Laboratorio di prova notificato TECHNICKY A ZKUSEBNEI USTAV STAVEBNI' - PRAHA –N°: 1020, ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo su campioni presi dal fabbricante, secondo il SISTEMA 3,

e ha rilasciato

Il certificato di prova di calcolo N. A 020-049182

7. Prestazione dichiarate:

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI	REQUISITO	METODO PROVA	PRESTAZIONE
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.2	0,97 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO IMMERSIONE AD ACQUA	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.3 o A.6.4	0,64 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.5	1,21 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.6	1,18 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA DI CALCE	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.9	0,67 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA CLORATA	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6	0,79 N/mm ²
IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA	Nessuna penetrazione e aumento di peso $\leq 20\text{g}$.	A.7	0.6 – NESSUNA PENETRAZIONE
CAPACITA' DI CRACK BRIDGING (IN CONDIZIONI NORMALI)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8.2	5,15 mm
CAPACITA' DI CRACK BRIDGING (-5 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8.2	3,01 mm
CAPACITA' DI CRACK BRIDGING (-20 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8.2	1,17 mm
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	-	-	NEI LIMITI DI LEGGE

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

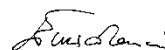
Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

Enrico Morucci – Amministratore Unico

(nome e funzioni)

Nettuno 5 gennaio 2024

(luogo e data del rilascio)



(firma)

MARCATURA CE IN ACCORDO AL CPR 305/2011 E ALLA EN 14891:2012

	NAICI ITALIA SRL VIA CHIAVARI, 35 00048 NETTUNO (RM)																								
24 Nr. DOP: 4743FIBRDAR FIBRODARK EN 14891-2012 <i>Prodotto impermeabilizzante liquido, in dispersione, DM conforme alla normativa 14891:2012</i> <table border="0"> <tr> <td>Adesione a trazione iniziale:</td><td>0,97 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Impermeabilità all'acqua:</td><td>Nessuna penetrazione</td></tr> <tr> <td>Capacità di crack-bridging:</td><td></td></tr> <tr> <td>- In condizioni standard (+23°C)</td><td>5,15 mm</td></tr> <tr> <td>- In condizioni standard (-5 °C)</td><td>3,01 mm</td></tr> <tr> <td>- In condizioni standard (-20 °C)</td><td>1, 17 mm</td></tr> <tr> <td>Durabilità per adesione a trazione:</td><td></td></tr> <tr> <td>- dopo invecchiamento termico</td><td>1,21 N/mm²</td></tr> <tr> <td>- dopo immersione in acqua</td><td>0,64 N/mm²</td></tr> <tr> <td>- dopo immersione in acqua di calce</td><td>0,67 N/mm²</td></tr> <tr> <td>- dopo cicli gelo – disgelo</td><td>1,18 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Rilascio di sostanze pericolose:</td><td>nei limiti di legge</td></tr> </table>		Adesione a trazione iniziale:	0,97 N/mm ²	Impermeabilità all'acqua:	Nessuna penetrazione	Capacità di crack-bridging:		- In condizioni standard (+23°C)	5,15 mm	- In condizioni standard (-5 °C)	3,01 mm	- In condizioni standard (-20 °C)	1, 17 mm	Durabilità per adesione a trazione:		- dopo invecchiamento termico	1,21 N/mm ²	- dopo immersione in acqua	0,64 N/mm ²	- dopo immersione in acqua di calce	0,67 N/mm ²	- dopo cicli gelo – disgelo	1,18 N/mm ²	Rilascio di sostanze pericolose:	nei limiti di legge
Adesione a trazione iniziale:	0,97 N/mm ²																								
Impermeabilità all'acqua:	Nessuna penetrazione																								
Capacità di crack-bridging:																									
- In condizioni standard (+23°C)	5,15 mm																								
- In condizioni standard (-5 °C)	3,01 mm																								
- In condizioni standard (-20 °C)	1, 17 mm																								
Durabilità per adesione a trazione:																									
- dopo invecchiamento termico	1,21 N/mm ²																								
- dopo immersione in acqua	0,64 N/mm ²																								
- dopo immersione in acqua di calce	0,67 N/mm ²																								
- dopo cicli gelo – disgelo	1,18 N/mm ²																								
Rilascio di sostanze pericolose:	nei limiti di legge																								