BOCCHETTA VERTICALE

Bocchetta a scarico verticale in materiale termoplastico flessibile per tubazione a sezione circolare

Descrizione

BOCCHETTA VERTICALE è una bocchetta anti-rigurgito in materiale termoplastico flessibile (senza plastificanti) con scarico verticale adatta al raccordo diretto con i tubi pluviali.
BOCCHETTA VERTICALE è disponibile in diverse misure (vedi Appendice F e Listino Generale).
BOCCHETTA VERTICALE è dotata di flangia retinata con maglia a fori 5x5 mm per un perfetto accoppiamento tra supporto di posa e membrane impermeabilizzanti applicate allo stato liquido.
(Vedi Fig. 1 qui sopra a destra)

Campo d'impiego

BOCCHETTA VERTICALE è l'elemento di continuità tra il manto impermeabile (BETONGUAINA, BETONGUAINA.S oppure membrane liquide monocomponenti della serie NORTIG) e la rete di raccolta e scarico dell'acqua da terrazzi e balconi.
La tenuta idraulica del sistema membrana/scarico si basa sulla perfetta compatibilità dei materiali impiegati e su una speciale tecnica di posa in opera.

Preparazione specifica del supporto di posa

(Vedi Fig. 2)
• sul massetto realizzare un ribassamento di circa 3 mm per la flangia della bocchetta, utilizzando una mola diamantata (tipo Bosch GBR 14 CA);
• rimuovere la polvere dalla zona ribassata;

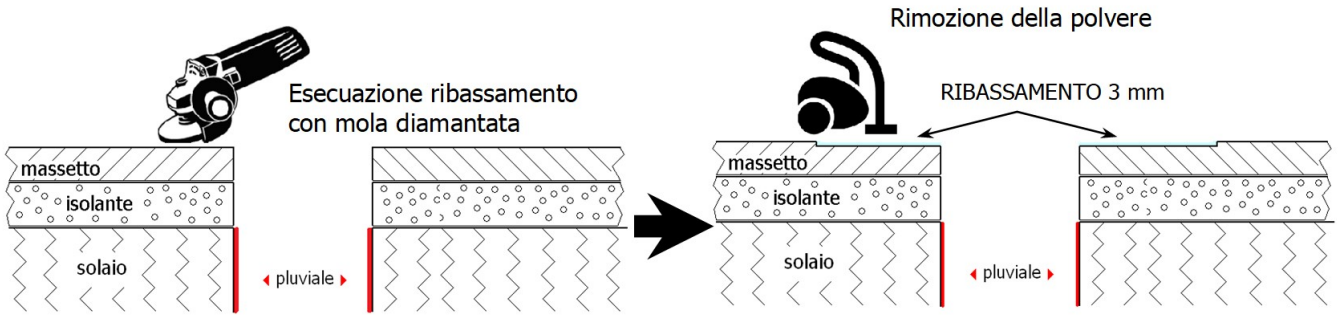

Fig. 2: preparazione della zona di posa della bocchetta

Preparazione del prodotto

(Vedi Fig. 3)
• eliminare la protezione in plastica e trattare l'intera flangia retinata (sotto e sopra) con BETONSEAL PRIMER frizionando la superficie con un panno pulito e imbevuto di prodotto;
• se la temperatura ambiente è inferiore a +10°C, si consiglia di ammorbidire la flangia retinata con una pistola ad aria calda (temperatura massima dell'aria +120°C) per facilitare le operazioni di posa.

BOCCHETTA VERTICALE

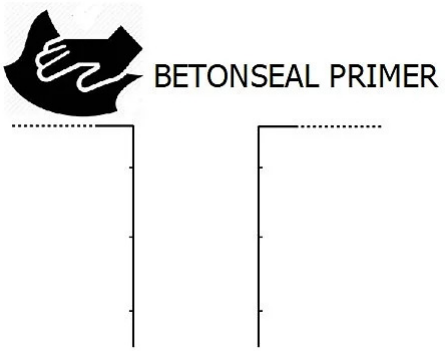

Fig. 3: applicazione di BETONSEAL PRIMER alla bocchetta

Applicazione del prodotto

► *Posa e sigillatura della bocchetta (vedi Fig. 4)*

• applicare con una pennellessa piatta una mano di NORPHEN FONDO IGRO sul ribassamento, anche oltre il contorno;
• dopo 15 – 20 minuti, applicare con spatola BETONSEAL MS 2.0 sulla zona ribassata del massetto;
• inserire la bocchetta nel pluviale e spingere la flangia verso la zona ribassata del massetto facendola entrare in contatto profondo con il sigillante appena applicato;
• premere la flangia con una spatola di acciaio facendo passare BETONSEAL MS 2.0 attraverso la griglia;
• uniformare con la spatola il sigillante passato attraverso la retinatura della flangia fino a ricoprire completamente tutta la parte superiore della bocchetta.

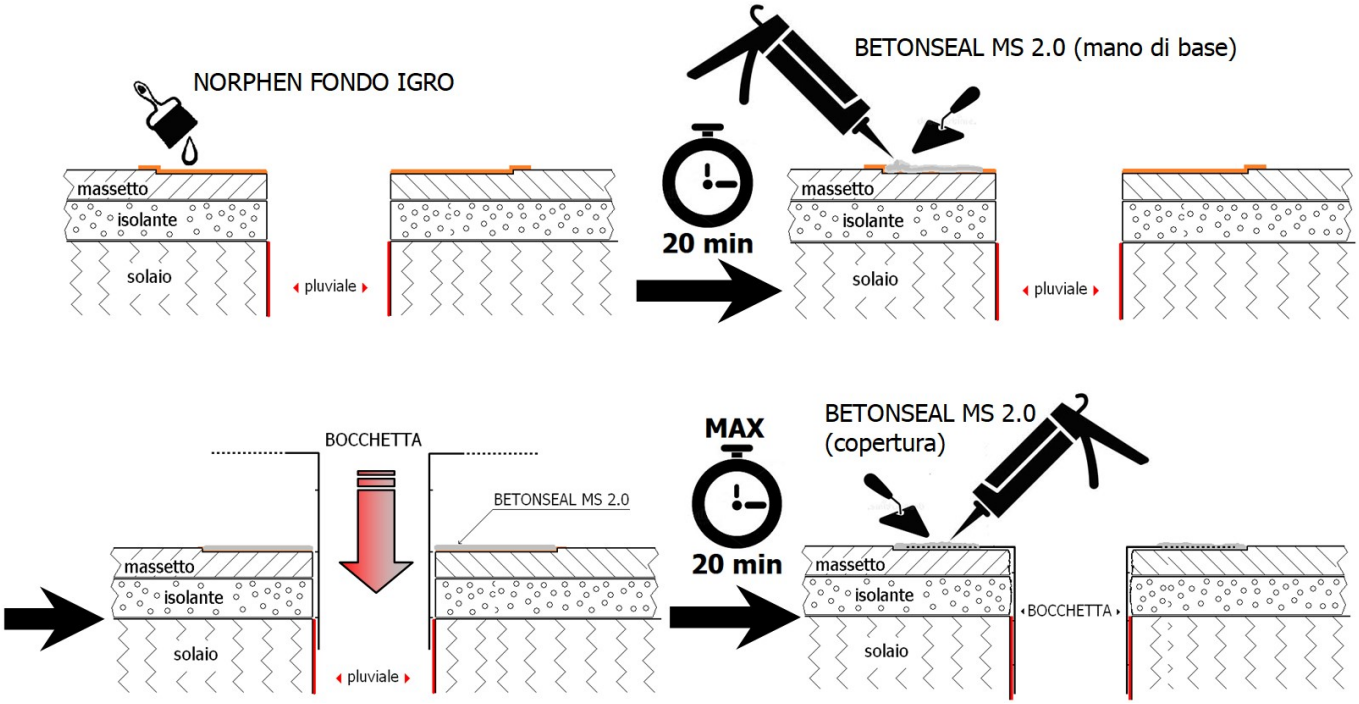

Fig. 4: installazione della bocchetta e sigillatura

► *Realizzazione del manto impermeabilizzante (vedi Fig. 5)*

• sul sigillante fresco procedere all'applicazione di BETONGUAINA (BETONGUAINA.S) avendo cura di spingersi anche oltre il bordo della bocchetta verso l'interno della sezione dello scarico;
• quando la guaina diviene calpestabile, si potrà procedere con la rifilatura del contorno lungo il bordo della bocchetta e con l'installazione del telaio portagriglia.

BOCCHETTA VERTICALE

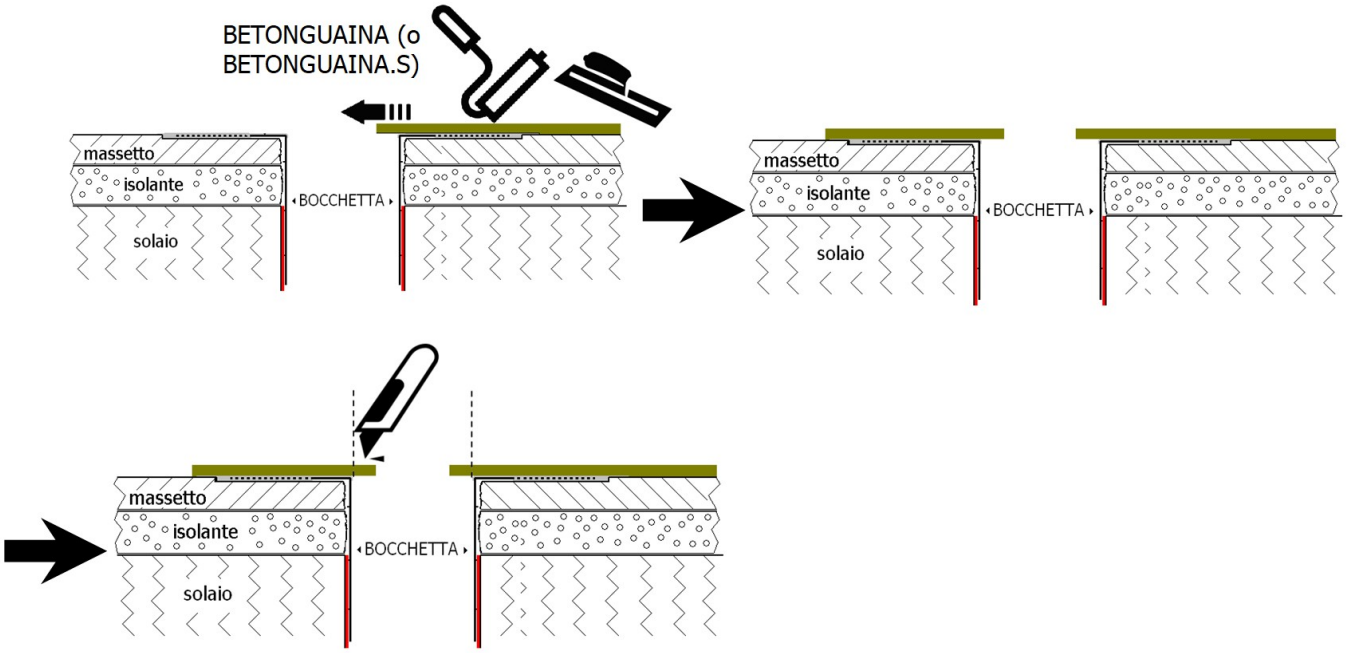

Fig. 5: realizzazione del manto impermeabilizzante e finitura

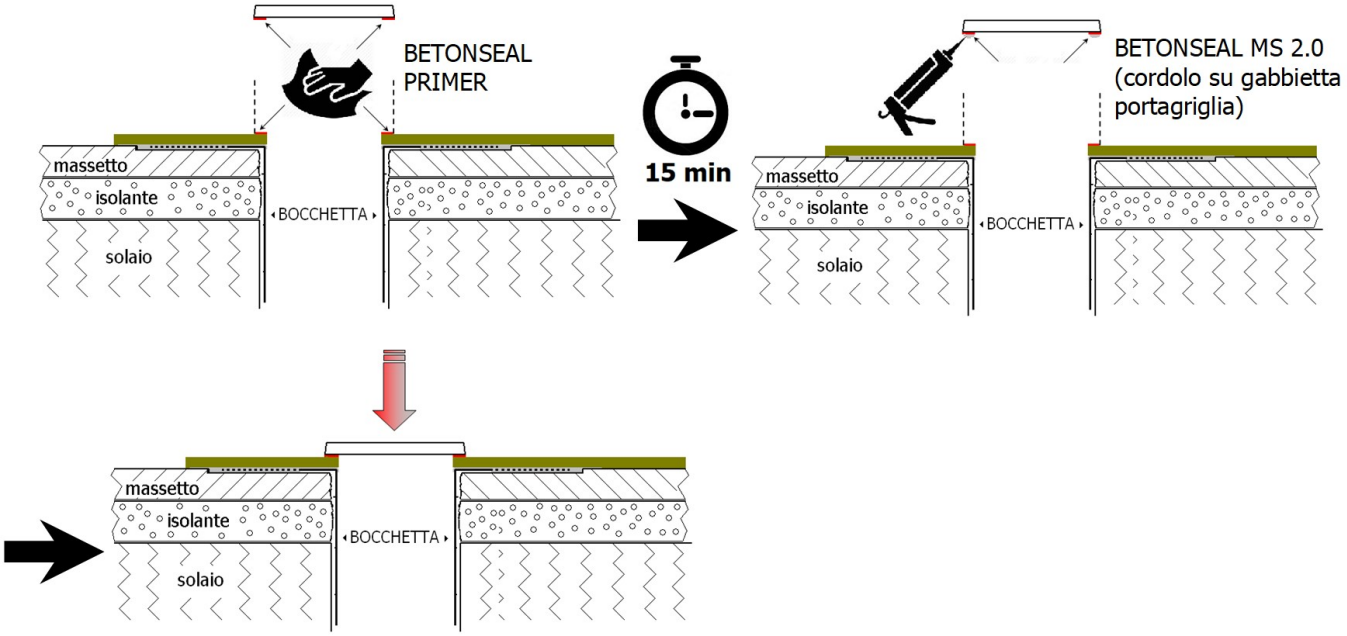

Fig. 6: incollaggio del supporto portagriglia

► *Installazione del telaio portagriglia*

Le modalità d'incollaggio del telaio portagriglia (in polipropilene o in acciaio) sono diverse a seconda del rivestimento successivo.

→ 1° caso: incollaggio diretto della piastrella (vedi Fig. 6 e 7)

In questo caso si utilizzano telai portagriglia in materiale plastico (TELAIO TPO ART. A9 spessore 10,5 mm o TELAIO ABS ART. 5 spessore 10,0 mm) equipaggiabili con griglie in acciaio inox (GRIGLIA INOX ART. A2) o in ABS (GRIGLIA ABS ART A1 o GRIGLIA ABS ART. 4).

• trattare la membrana con BETONSEAL PRIMER in corrispondenza della superficie su cui sarà incollata la faccia inferiore del telaio portagriglia;

• trattare anche la superficie del telaio da incollare frizionandola con un panno pulito e imbevuto di

BOCCHETTA VERTICALE

BETONSEAL PRIMER;
• dopo 10 – 15 minuti applicare un cordolo di BETONSEAL MS 2.0 sulla faccia inferiore del telaio portagriglia appena trattata con BETONSEAL PRIMER.
• procedere all'incollaggio delle piastrelle con BETON H-1;
• proteggere con del nastro adesivo la fuga che si crea tra il telaio portagriglia e le piastrelle per evitare che si intasi durante le successive operazioni di fugatura.
• eseguire la fugatura con MONOTACK COLORFILL o MONOTACK EPOSEAL W.

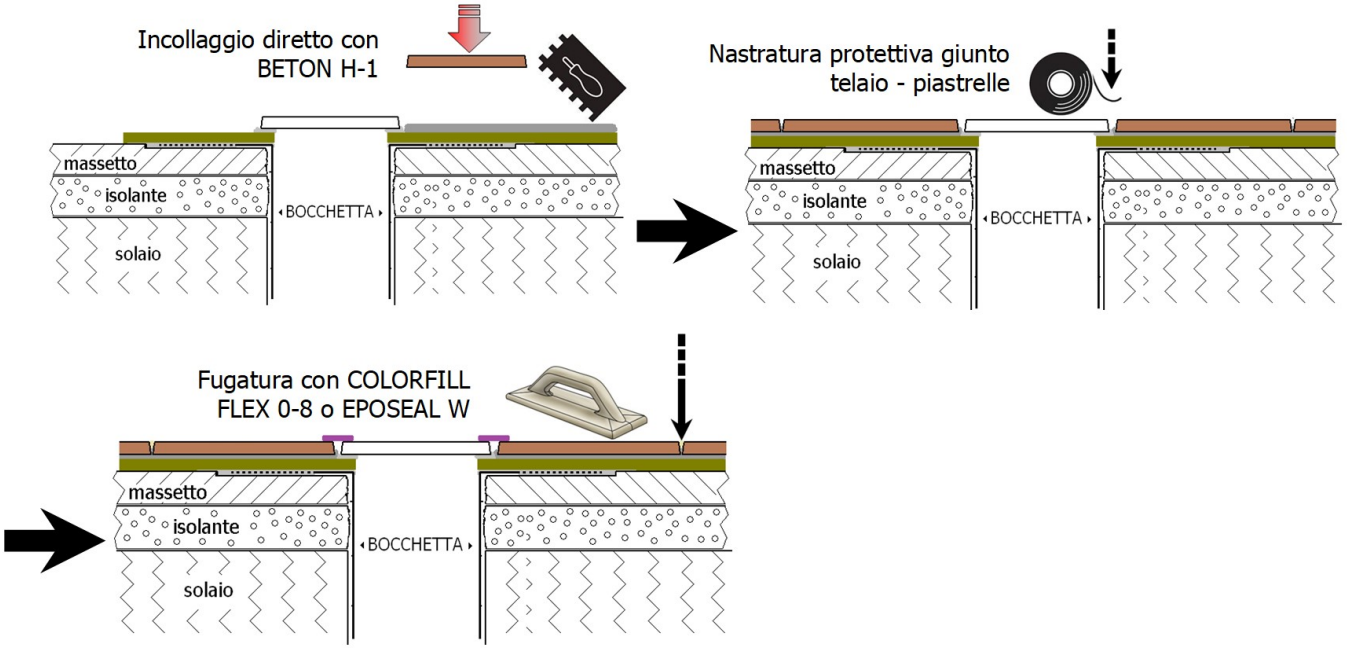

Fig. 7: incollaggio diretto e fugatura delle piastrelle

• al termine delle operazioni di fugatura e dopo la completa asciugatura della superficie si può rimuovere il nastro protettivo e realizzare la sigillatura del giunto telaio-piastrella con BETONSEAL MS 2.0 (vedi Fig. 8);

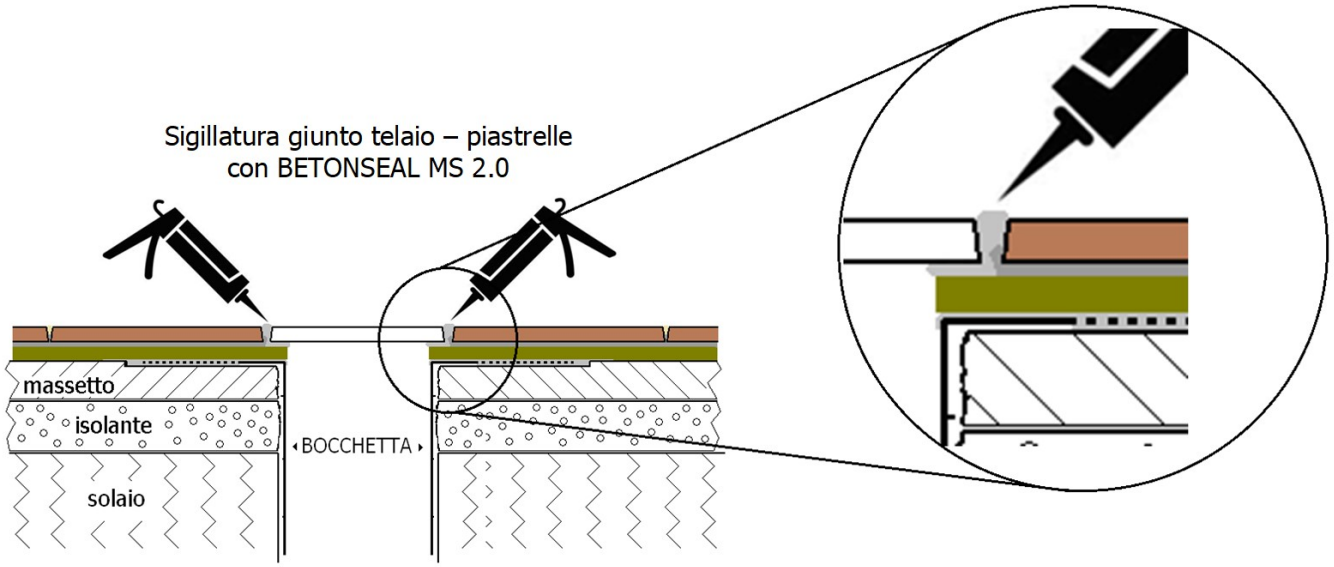

Fig. 8: sigillatura del giunto telaio portagriglia - piastrelle

• inserire la griglia in plastica nell'apposito telaio porta-griglia (vedi Fig. 9);

BOCCHETTA VERTICALE

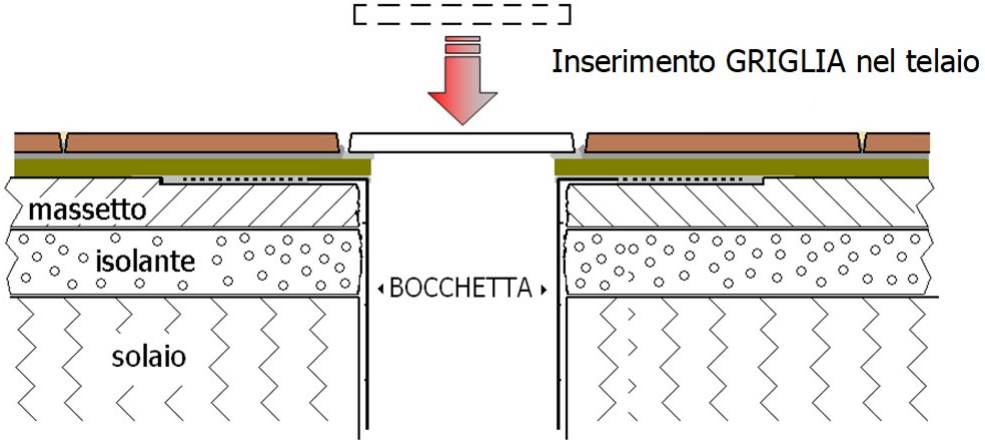

Fig. 9: inserimento della griglia nel portagriglia

→ 2° caso: applicazione di AQUALAMINE (vedi Fig. 10 e 11)
In questo caso si utilizza una griglia di scarico in acciaio (GRIGLIA INOX D140 ART. A7 o GRIGLIA INOX D147 ART. A8, a seconda della misura della bocchetta).
La faccia superiore della griglia inox è ricoperta da una pellicola protettiva in polipropilene.
• Trattare la membrana impermeabilizzante con BETONSEAL PRIMER in corrispondenza della superficie occupata dal telaio portagriglia frizionando le superfici con un panno pulito e imbevuto di prodotto;
• dopo 15 minuti applicare un cordolo di BETONSEAL MS 2.0 sulla faccia inferiore del telaio;
• premere il telaio contro la guaina effettuando 1 – 2 parziali rotazioni per equalizzare lo spessore del sigillante;

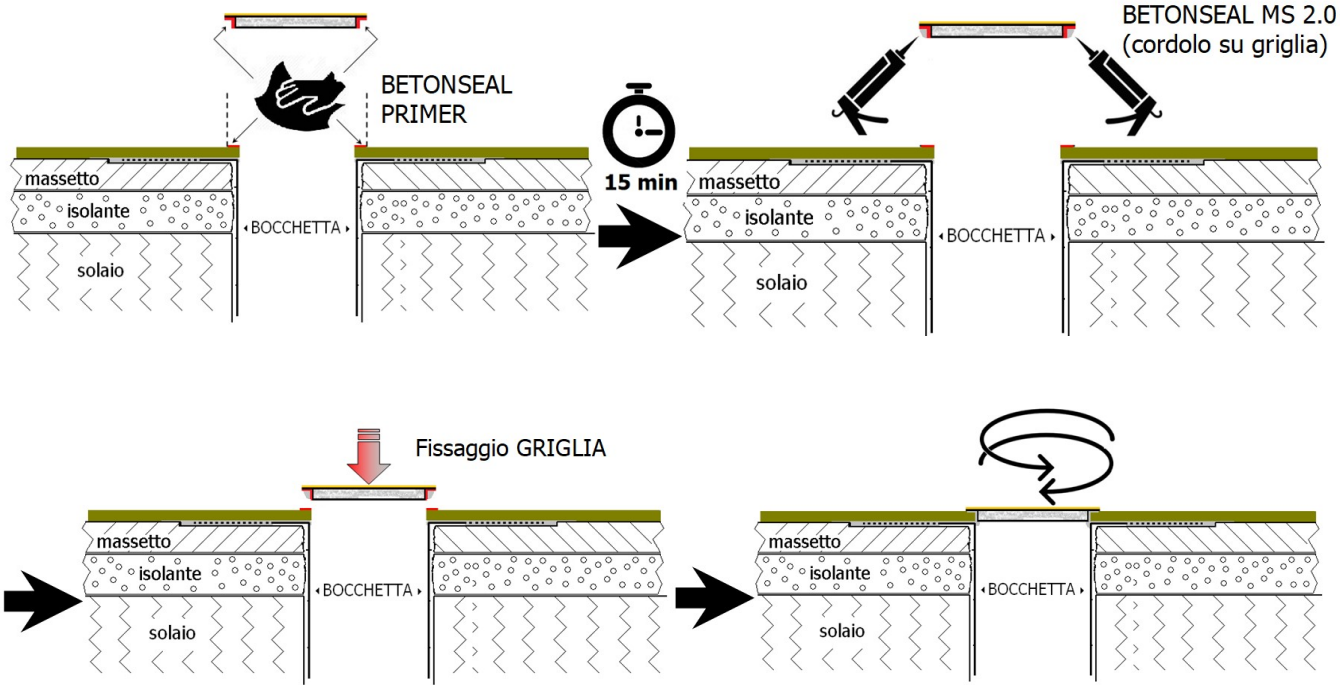

Fig. 10: incollaggio della griglia inox per applicazione di AQUALAMINE

• procedere alla realizzazione del ciclo AQUALAMINE (vedi Scheda Tecnica) senza danneggiare la pellicola protettiva della griglia;
• al termine del lavoro, rimuovere la pellicola protettiva;
• pulire eventuali tracce di adesivo con ACETONE, SOLVENTE PER NORDPUR o alcool (vedi Fig. 11).

BOCCHETTA VERTICALE

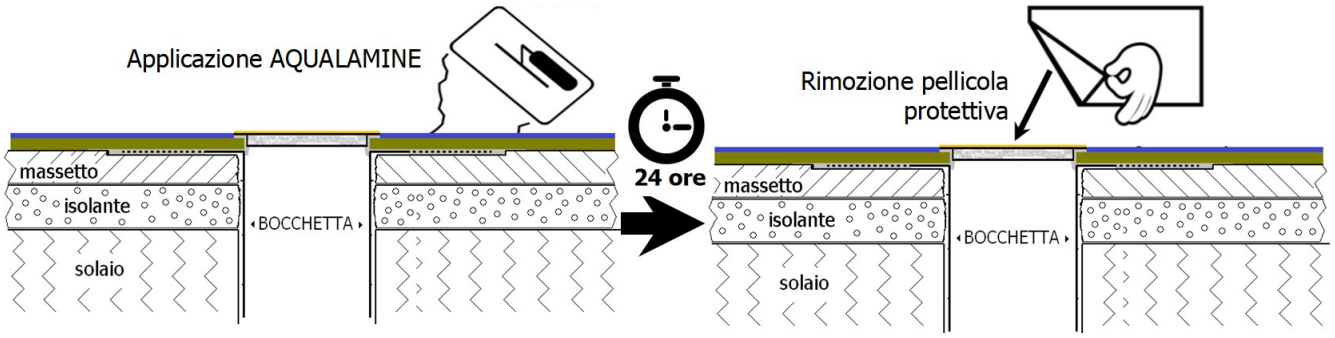

Fig. 11: applicazione di AQUALAMINE e finitura della superficie

Consigli utili per la posa

• L'imballo del pozzetto è stato appositamente studiato per evitare che la flangia retinata si pieghi e non sia perfettamente planare al momento della posa: estrarre il pozzetto solo al momento dell'utilizzo.
• Se la temperatura ambiente è inferiore a +10°C, si consiglia di ammorbidire la flangia retinata con una pistola ad aria calda (temperatura massima dell'aria +120°C) per facilitare le operazioni di posa.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Diametro della flangia retinata	mm	Dipende dal modello*
Altezza della bocchetta	mm	Dipende dal modello*
Diametro della tubazione di scarico su cui innestare la bocchetta	mm	Dipende dal modello*
Durezza Shore D (a +23 °C, 50 %UR), EN ISO 868	-	58 ± 2
Colore del corpo della bocchetta	-	Nero o giallo, a seconda del modello
Colore telaio portagriglia in TPO con gocciolatoio (TELAIO TPO ART. A9)	-	Bianco
Colore telaio portagriglia in ABS con gocciolatoio (TELAIO TPO ART. A5)	-	Bianco
Colore griglia in ABS (GRIGLIA ABS ART. A1 e A4)	-	Bianco
Colore griglia in Acciaio Inox (GRIGLIA INOX ART. A2)	-	Naturale lucido
Colore griglia + supporto in Acciaio Inox (GRIGLIA INOX D140 ART. A7 e D147 ART A8)	-	Acciaio sabbiato
Portata di scarico	L/min	Dipende dal modello**

Conservazione del prodotto

• Conservare negli imballi originali chiusi, in luogo coperto, asciutto, al riparo dai raggi solari e a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
• Non scartare dall'imballo originale fino al momento dell'impiego.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	*NOTE*
D50 * H250 ART. 31		N.A.	-		*(1)*
D60 * H250 ART. 32		N.A.	-		*(2)*
D75 * H250 ART. 33		N.A.	-		*(3)*
D80 * H250 ART. 34		N.A.	-		*(4)*
D90 * H250 ART. 36		N.A.	-		*(5)*

BOCCHETTA VERTICALE

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	*NOTE*
D100 * H250 ART. 30		N.A.	-		*(6)*
D110 * H250 ART. 35		N.A.	-		*(7)*
D125 * H250 ART. 37		N.A.	-		*(8)*
D140 * H250 ART. 38		N.A.	-		*(9)*
D160 * H250 ART. 39		N.A.	-		*(10)*
GRIGLIA ABS ART. A1		N.A.	-		*(11)*
GRIGLIA INOX ART. A2		N.A.	-		*(12)*
TELAIO TPO ART. A9		N.A.	-		*(13)*
GRIGLIA ABS ART. A4		N.A.	-		*(14)*
TELAIO ABS ART. A5		N.A.	-		*(15)*
GRIGLIA INOX D140 ART. A7		N.A.	-		*(16)*
GRIGLIA INOX D147 ART. A8		N.A.	-		*(17)*
V50 ART. 311	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(18)*
V50 ART. 312	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(19)*
V60 ART. 321	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(20)*
V60 ART. 322	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(21)*
V75 ART. 331	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(22)*
V75 ART. 332	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(23)*
V80 ART. 341	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(24)*
V80 ART. 342	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(25)*
V90 ART. 361	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(26)*
V90 ART. 362	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(27)*
V100 ART. 301	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(28)*
V100 ART. 302	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(29)*
V110 ART. 351	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(30)*
V110 ART. 352	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(31)*
V125 ART. 371	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(32)*
V140 ART. 381	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(33)*
V160 ART. 391	confezione da 1 pz	N.A.	-		*(34)*

NOTE:

(1) Ø codolo = 42 mm, h = 250 mm.
(2) Ø codolo = 54 mm, altezza 250 mm.
(3) Ø codolo = 66 mm, altezza 250 mm.
(4) Ø codolo = 73 mm, altezza 250 mm.
(5) Ø codolo = 83 mm, altezza 250 mm.
(6) Ø codolo = 92 mm, altezza 250 mm.
(7) Ø codolo = 100 mm, altezza 250 mm.
(8) Ø codolo = 114 mm, altezza 250 mm.
(9) Ø codolo = 128 mm, altezza 250 mm.
(10) Ø codolo = 148 mm, altezza 250 mm.
(11) Griglia in ABS bianco 108x108 mm, altezza 9,5 mm.
(12) Griglia in acciaio inox lucido 108x108 mm, altezza 9, 5 mm.
(13) Telaio portagriglia in TPO bianco senza gocciolatoio 110x110 mm, altezza 10,5 mm, per griglie ART. A1 e ART. A2.
(14) Griglia in ABS bianco, 143x143 mm, altezza 9 mm, per bocchetta verticale.
(15) Telaio portagriglia in ABS bianco 150x150 mm, altezza 10 mm, per griglia ART. A4.
*(16) Griglia rotonda in acciaio inox sabbiato, Ø codolo = 78 mm, Ø esterno = 140 mm, per bocchetta verticale D100*H250 ART. 30.*
*(17) Griglia rotonda in acciaio inox sabbiato, Ø codolo = 87 mm, Ø esterno = 147 mm, per bocchetta verticale D100*H250 ART. 35.*
(18) Kit in scatola composto da: ART. 31 + ART. A1 + ART. A9.
(19) Kit in scatola composto da: ART. 31 + ART. A2 + ART. A9.
(20) Kit in scatola composto da: ART. 32 + ART. A1 + ART. A9.
(21) Kit in scatola composto da: ART. 32 + ART. A2 + ART. A9.
(22) Kit in scatola composto da: ART. 33 + ART. A1 + ART. A9.

VIA FORNACE VECCHIA, 79
31058 SUSEGANA (TV) - Italy
Tel +39 0438 437511
www.nordresine.com
info@nordresine.com

BOCCHETTA VERTICALE

(23) Kit in scatola composto da: ART. 33 + ART. A2 + ART. A9.
(24) Kit in scatola composto da: ART. 34 + ART. A1 + ART. A9.
(25) Kit in scatola composto da: ART. 34 + ART. A2 + ART. A9.
(26) Kit in scatola composto da: ART. 36 + ART. A1 + ART. A9.
(27) Kit in scatola composto da: ART. 36 + ART. A2 + ART. A9.
(28) Kit in scatola composto da: ART. 30 + ART. A4 + ART. A5.
(29) Kit in scatola composto da: ART. 30 + ART. A7.
(30) Kit in scatola composto da: ART. 35 + ART. A4 + ART. A5.
(31) Kit in scatola composto da: ART. 35 + ART. A8.
(32) Kit in scatola composto da: ART. 37 + ART. A4 + ART. A5.
(33) Kit in scatola composto da: ART. 38 + ART. A4 + ART. A5.
(34) Kit in scatola composto da: ART. 39 + ART. A4 + ART. A5.

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Sì = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 03.01.2012

Revisione: 23.02.2026

VIA FORNACE VECCHIA, 79
31058 SUSEGANA (TV) - Italy
Tel +39 0438 437511
www.nordresine.com
info@nordresine.com