

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;

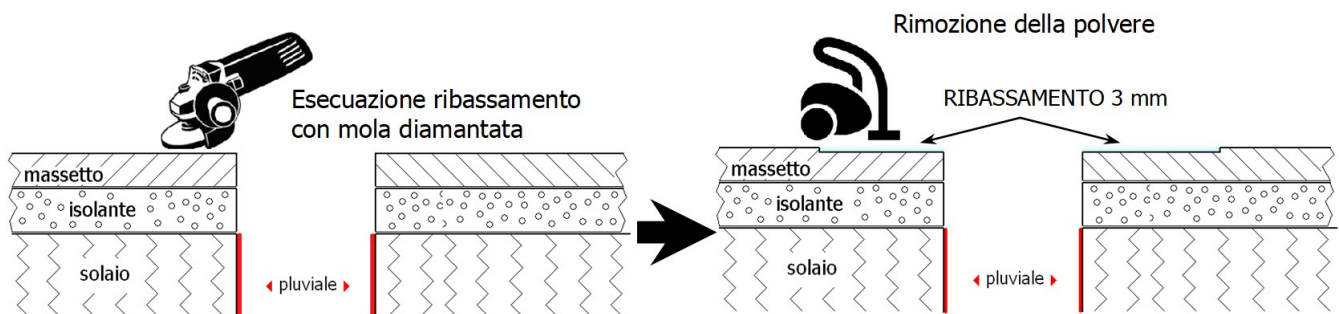


Fig. 2: preparazione della zona di posa della bocchetta

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

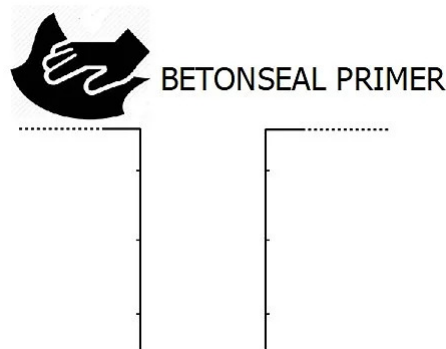


Fig. 3: applicazione di BETONSEAL PRIMER alla bocchetta

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.

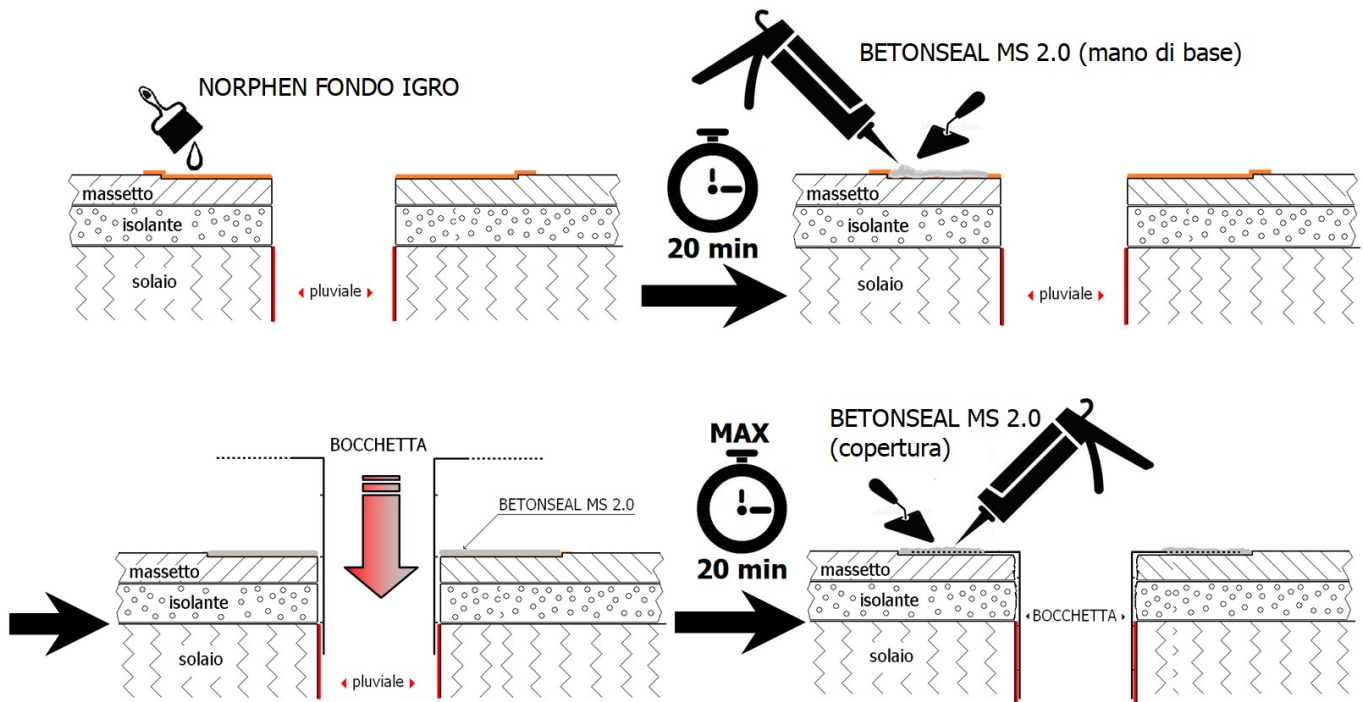


Fig. 4: installazione della bocchetta e sigillatura

► 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

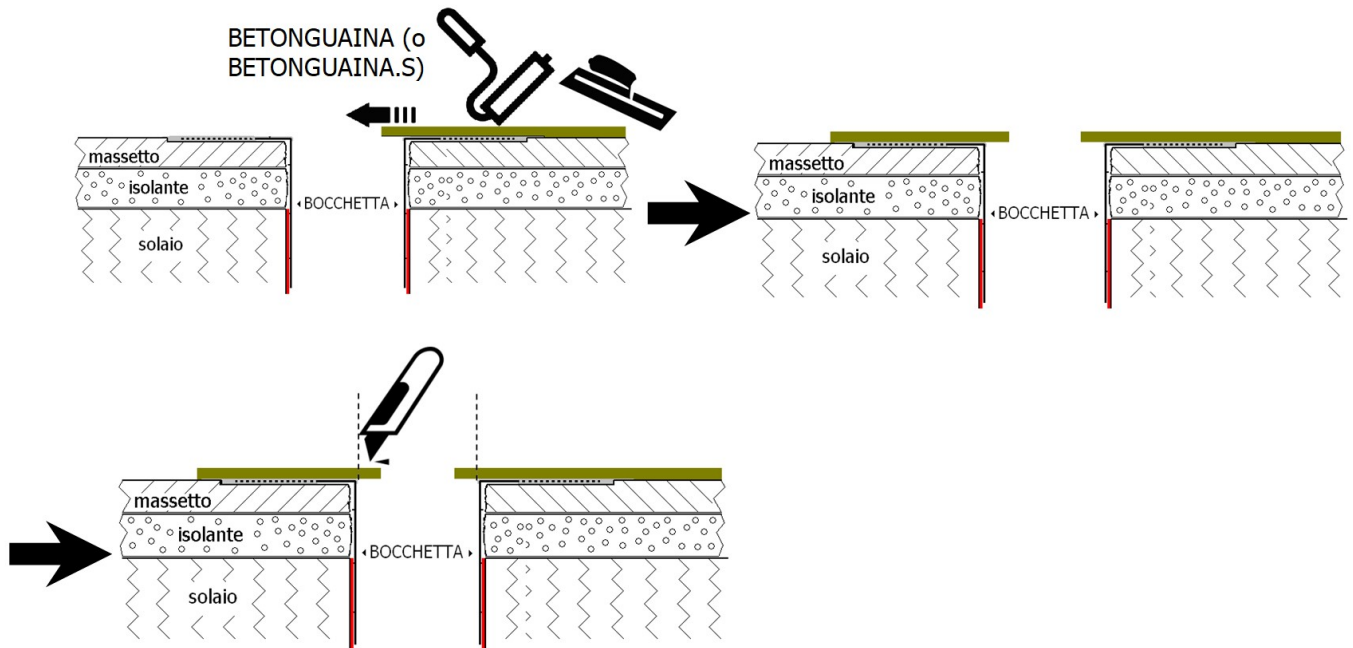


Fig. 5: realizzazione del manto impermeabilizzante e finitura

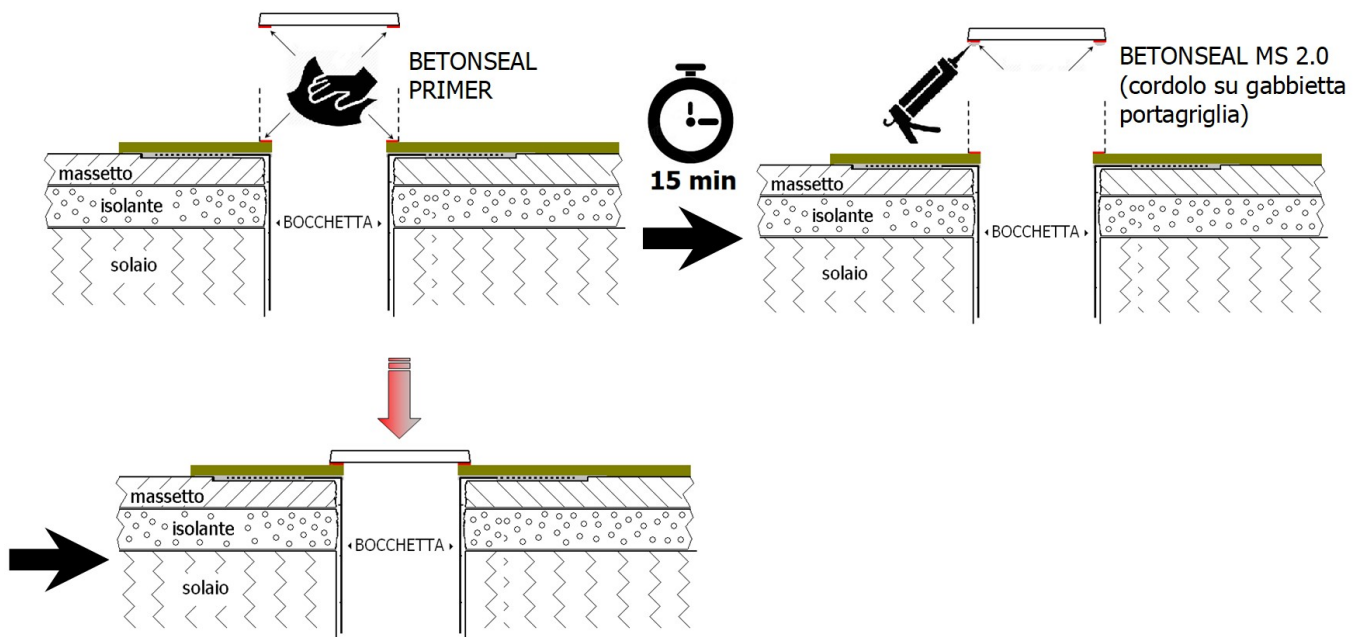


Fig. 6: incollaggio del supporto portagriglia

► 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 piastrina (vedi Fig. 6 e 7)

In questo caso si utilizzano telai portagriglia in materiale plastico (TELAIO TPO ART. A9 spessore 10,5 mm o TELAI 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.

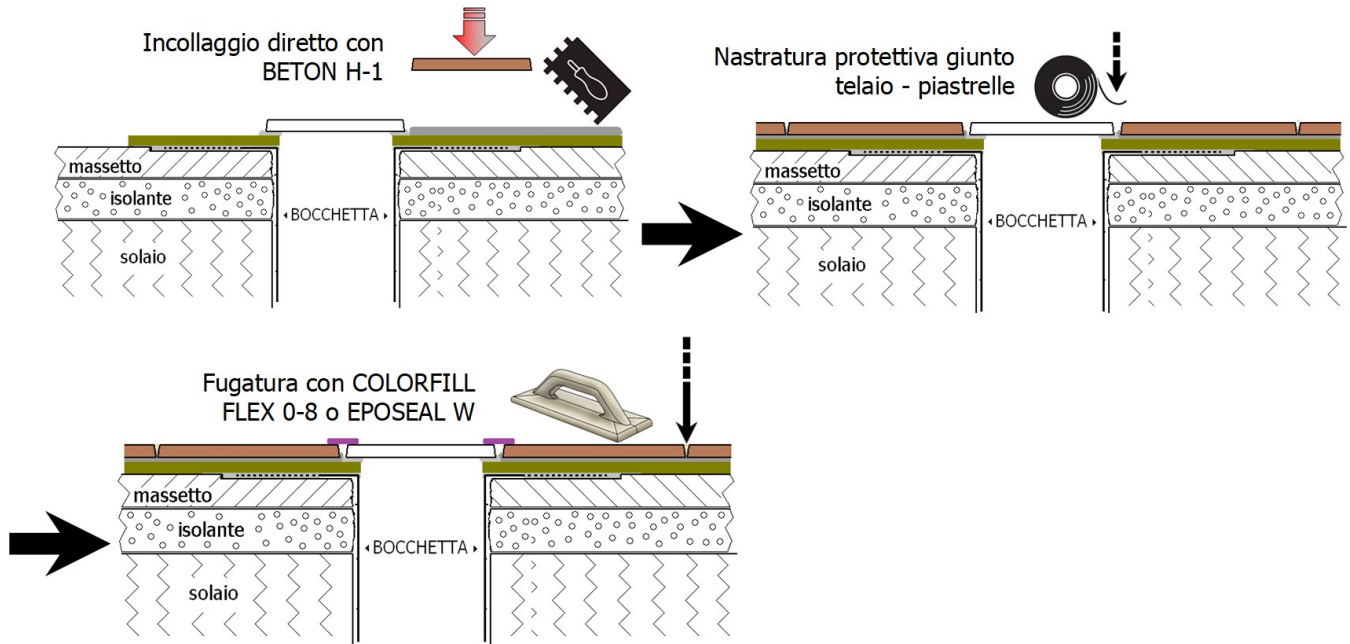


Fig. 7: incollaggio diretto e fugatura delle piastrelle

- 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);

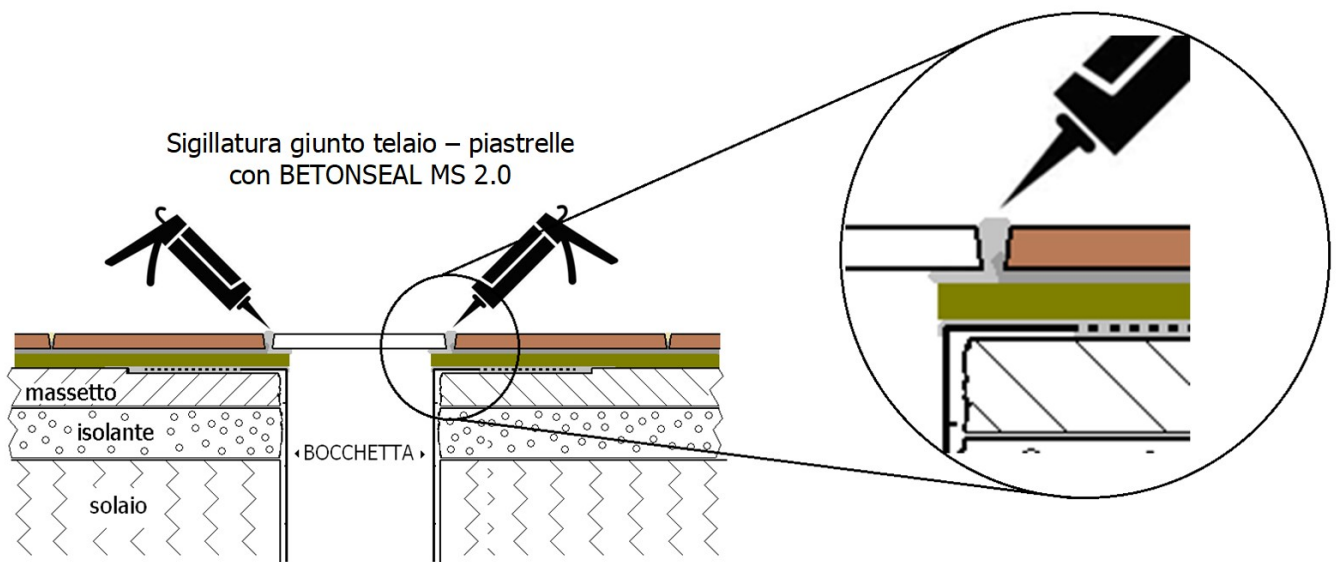


Fig. 8: sigillatura del giunto telaio portagriglia - piastrelle

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

BOCCHETTA VERTICALE

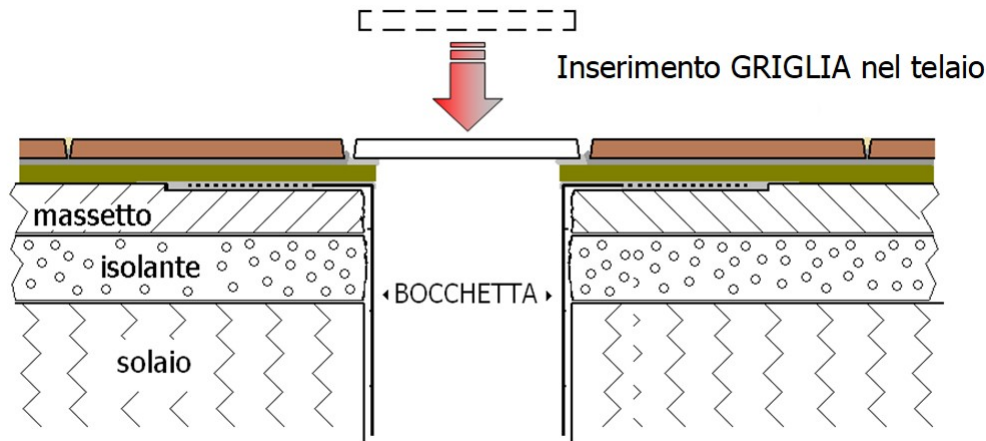


Fig. 9: inserimento della griglia nel portagriglia

→ 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;

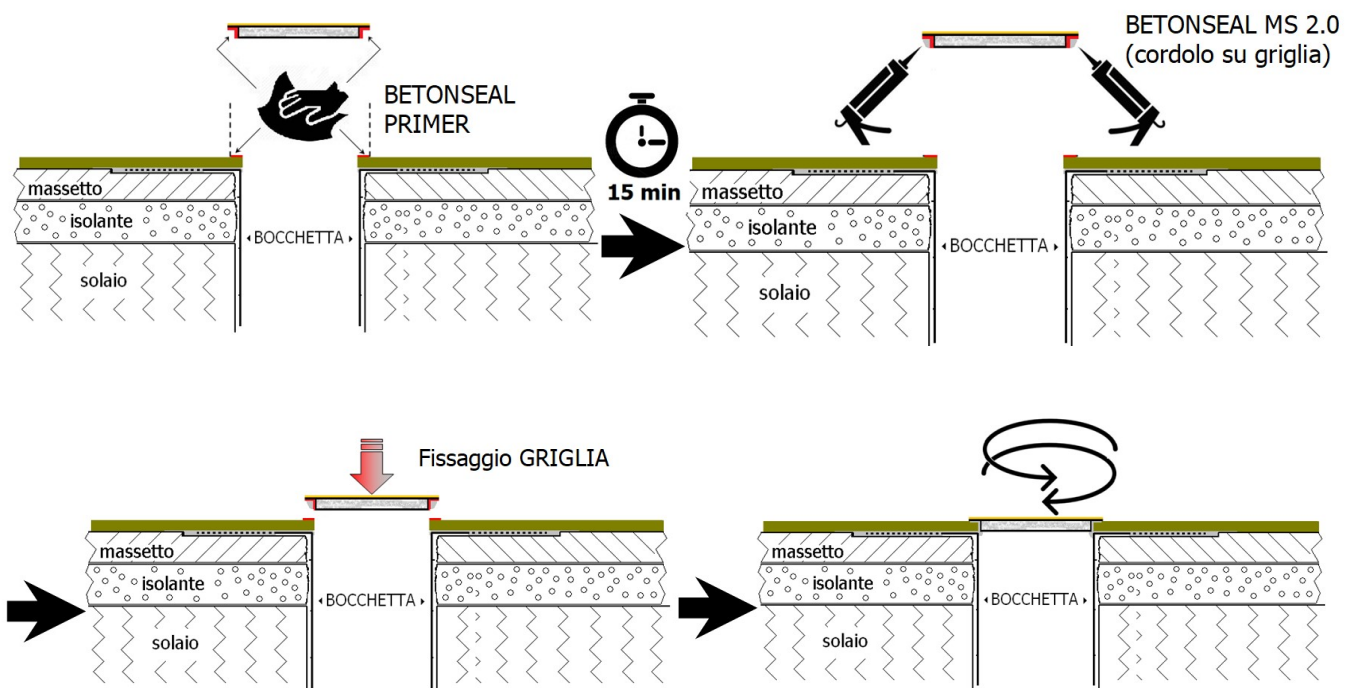


Fig. 10: incollaggio della griglia inox per applicazione di AQUALAMINE

- 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

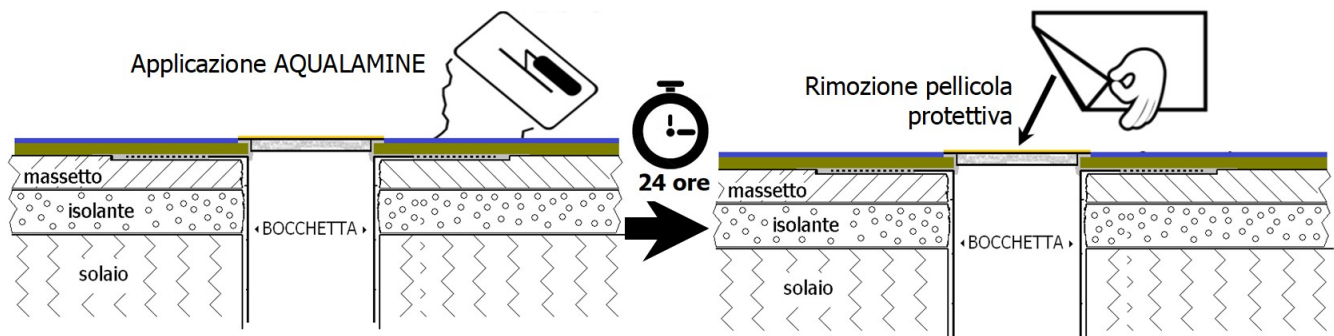


Fig. 11: applicazione di AQUALAMINE e finitura della superficie

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**

NOTE

* Consultare il Listino/Catalogo.

** Consultare l'Appendice F scaricabile dal Sito Interne Nord Resine alla sezione "Guide e Strumenti", pagina "Portata di scarico".

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

BOCCHETTA VERTICALE

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)
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.

BOCCHETTA VERTICALE

- (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.
(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)

Si = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono basate sulle conoscenze e sull'esperienza maturate da Nord Resine alla data della sua emissione e hanno carattere esclusivamente indicativo. Esse non costituiscono specifica tecnica né comportano l'assunzione di alcuna garanzia, espressa o implicita, o responsabilità in merito ai risultati ottenibili che dipendono da molteplici fattori indipendenti dal controllo di Nord Resine.

È responsabilità dell'utilizzatore verificare preventivamente, anche mediante idonee prove, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, la compatibilità con il supporto, le idonee condizioni ambientali di applicazione e l'esecuzione della posa a regola d'arte assumendosi ogni responsabilità derivante dall'utilizzo del prodotto e dal risultato finale delle lavorazioni.

Nord Resine si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti, le confezioni, i quantitativi contenuti e la presente documentazione tecnica. I prodotti Nord Resine sono destinati esclusivamente ad uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti edizioni. Verificare l'ultima revisione più aggiornata su <https://nordresine.com/it/>

EDIZIONE

Emissione: 03.01.2012

Revisione: 23.02.2026