

Meldorfer Flachverblender

071–079, 085–087

Steenstrips om gevels en binnenmuren optisch een metselwerk of natuurstenen uiterlijk te geven.



Materiaal

Toepassing	Steenstrips in diverse soorten, kleuren en maten als afwerking op Capatect-WDVS B en andere gladde, vlakke en draagkrachtige ondergronden.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ organisch van samenstelling ■ overwegend met minerale grondstoffen ■ weervast ■ waterdampdoorlatend ■ bestand tegen mechanische beschadigingen ■ stoot- en krasvast ■ goed te reinigen ■ handmatig gestructureerd ■ decoratief ■ bestand tegen UV-licht ■ dikte ca. 4-6 mm
Te leveren soorten	3 standaardafmetingen (dikte 4-6 mm), type „Sandstein“ in gemengde afmetingen (dikte 4–6 mm). Speciale afmetingen, kleuren en oppervlakte structuren op aanvraag.

Afmeting II (DF)

Product-nr.	Steentype	Verpakking	Verbruik
071	Steenstrip (240 x 52 mm)	3,0 m ² /p. doos = 192 stuks	64 stuk/m ²
073	Hoekstrip $\frac{3}{4}$ Haakse hoek met kop en $\frac{3}{4}$ strek (175 x 115 x 52 mm)	3,0 m/p. doos = 48 stuks	16 stuk/m-hoek (= 0,29 m ² opp.)
075	Hoekstrip 1/1 Haakse hoek met kop en hele strek (240 x 115 x 52 mm)	3,0 m/p. doos = 48 stuks	16 stuk/m-hoek (= 0,36 m ² opp.)



Afmeting III (NF)			
Product-nr.	Steentype	Verpakking	Verbruik
085	Steenstrip (240 x 71 mm)	3,0 m ² /p. doos = 144 stuks	48 stuk/m ²
086	Hoekstrip ³ / ₄ Haakse hoek met kop en ³ / ₄ strek (175 x 115 x 71 mm)	3,0 m/p. doos = 36 stuk	12 stuk/m-hoek (= 0,29 m ² opp.)
087	Hoekstrip 1/1 Haakse hoek met kop en hele strek (240 x 115 x 71 mm)	3,0 m/p. doos = 36 stuks	12 stuk/m-hoek (= 0,36 m ² opp.)

Type: Sandstein			
Product-nr.	Steentype	Verpakking	Verbuik
076	Steenstrip (300 x 52 mm) (300 x 71 mm) (300 x 135 mm)	3,0 m ² /p. doos: 45 stuks 45 stuks 19 stuks	individueel, afhankelijk van de indeling van de 3 afmetingen
077	Hoekstrip 1/1 Haakse hoek met kop en hele strek (240 x 115 x 52 mm) (240 x 115 x 71 mm) (240 x 115 x 135 mm)	3,0 m/p. doos: 12 stuks 12 stuks 9 stuks	

Afmeting: Exklusiv			
Product-nr.	Steenstriptype Exklusiv	Verpackking	Verbruik
078	Steenstriptype OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 400 mm)	3,0 m ² /p. doos = 141 stuks	47 stuk / m ²
	AMMAN (135 x 300 mm)	3,0 m ² /p. doos = 66 stuks	22 stuk / m ²
079	Hoekstriptype OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 105 x 400 mm)	3,0 m/p. doos = 60 stuks	20 stuk / m
	AMMAN (135 x 145 x 220 mm)	3,0 m/p. doos = 21 stuks	7 stuk / m

Een geringe afwijking van de maatvoering kan voorkomen.

Kleur	Kleurnuance	voor afmeting
Altweiß	-	II, III
Antik*	hell, dunkel	II, III
Brandenburg	-	II, III
Dithmarschen	-	II, III
Friesland	-	II, III
Hamburg	-	II, III
Juist*	beige, beige-grau, beige-gelb	II, III
Mecklenburg*	hellrot, mittelrot, dunkelrot und brand	II, III
Oldenburg*	hellrot, mittelrot, dunkelrot	II, III
Rotbunt*	hell, mittel, dunkel	II, III
Sylt*	gelb, orange, gelb-orange	II, III
Westerwald*	grau-mittel, grau-rötlich, grau-grünstich	nur III
Grau**	-	Sandstein
Gelb**	-	Sandstein
Rot**	-	Sandstein
<i>Format Exclusiv</i>		
OSLO	hell, dunkel	40 x 400 mm
STOCKHOLM	-	40 x 400 mm
KOPENHAGEN	-	40 x 400 mm
AMMAN	-	135x400 mm

- * Deze kleuren zijn per doos verpakt en moet door elkaar en op een natuurlijke wijze worden aangebracht.
- ** Om een zo natuurlijk mogelijk eindresultaat te verkrijgen, moeten de kleuren apart besteld worden en gemengd worden aangebracht.

Opslag Tegen oververhitting en vocht (verpakking!) beschermen.

Technische eigenschappen

- Warmtegeleiding: 0,70 W/(m · K) conform DIN 4108
- Brandweerstand: schwerentflammbar
- Wateropnamecoëfficiënt: $w < 0,11 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Aanvullende producten

- Meldorfer Ansatzmörtel 080, kleur: zementgrau, sandweiß, anthrazit
- Meldorfer Fugenmörtel 081, kleur: zementgrau
- Meldorfer Vertande plekspaan 098
- Meldorfer Haakse schaar 098

Verwerking

Geschikte ondergronden

Wapeningslaag van:
 - Capatect-ZF-Spachtel 699
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190

Andere ondergronden:
 - minerale pleisterlaag
 - beton
 - draagkrachtige en goed hechtende mineraal pleisterwerk en verlaag
 - gipskartonplaten en andere minerale oppervlakken binnen

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet vlak, draagkrachtig, glad, schoon, droog, vast en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
 Nieuwe minerale pleisterlagen minimaal 2 tot 4 laten uitharden.
 Bij toepassing van het Capatect-WDVS B moet de wapeningspleister Capatect-ZF-Spachtel 699 of Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 afgebonden en droog zijn.

Verwerkingsomstandigheden

Verwerkingstemperatuur:
 Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C zijn.
 Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst.

Reinigen gereedschap Direct na gebruik met water reinigen.

Tussenlaag	Op een cementgebonden ondergrond (ook minerale wapeningslagen) eerst een voorstrijklaag aanbrengen met Putzgrund 610 om o.a. uitbloeiingen te voorkomen.
Aanbrengen en voegen	<p>Enkele kleuren uit het Meldorfer programma bestaan uit verschillende kleurnuances. Om een goede en juiste kleurcombinatie te verkrijgen de kleuren onderling mengen en niet laagsgewijs uit de doos verwerken. Dit voorkomt kleurconcentraties te voorkomen.</p> <p>Het te behandelen oppervlak middels hoogtelijnen (richtlijn) gelijkmatig verdelen. Afmeting II: ca. 32 cm = 5 lagen Afmeting III: ca. 33 cm = 4 lagen Type "Sandstein": individueel Rekening houden met een voegbreedte van ca. 12 mm.</p> <p>Exklusiv Type OSLO, KOPENHAGEN, STOCKHOLM 300 mm = 6 lagen Rekening houden met een voegbreedte van ca. 10 mm</p> <p>Exklusiv Type AMMAN 440 mm = 3 lagen Rekening houden met een voegbreedte van ca. 12 mm</p> <p>Bij het bepalen van de hulplijn met ramen en deuren rekening houden. Neem in voorkonde gevallen deze als uitgangspunt voor het bepalen van de hulplijn. Geringe verschuivingen in maatvoering kunnen voor komen.</p> <p>Bij het verlijmen van de steenstrips is het zinvol om boven naar beneden te werken en te beginnen met de hoekstrips. De Meldorfer Ansatzmörtel 080 steeds in delen van de hoogtemarkering aanbrengen met de Meldorfer Zahnkelle (vertanding 4 x 6 mm) en horizontaal door te kammen.</p> <p>Bij type „Sandstein“ kan met een regelmatige of willekeurige afmeting en indeling een harmonieus eindresultaat worden verkregen. Vooraf moeten de drie kleuren grijs, geel en rood uit het systeem onder elkaar gemengd worden.</p> <p>De steenstrip met een schuivende beweging goed in de lijmlaag duwen, zodanig dat er geen holle ruimten ontstaan. Steeds zoveel lijm aanbrengen dat deze direct met steenstrips kan worden afgewerkt. Aansluitend de voegmortel in de voeg met een 10 mm brede platte penseel gladstrijken. De aansluiting tussen de steenstrip en voegmortel moet gesloten zijn zodat geen vocht kan indringen. Te veel aan voegmortel na drogen met een handveger voorzichtig afborstelen. Eventueel kan de voeg ook vlakvol worden afgewerkt met Meldorfer Fugenmörtel 081.</p> <p>De indeling van steens- en halfsteens steenstrips op de gevel vooraf bepalen.</p>

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Meldorfer-steenstrips worden handmatig gestructureerd en per product gemaakt. Kleur- en afmetingsverschillen kunnen voor komen. Om een zo natuurlijk mogelijk eindresultaat te bereiken moeten de verschillende kleuren over het gehele oppervlak gelijkmatig verdeelt worden en kleurconcentraties voorkomen worden.

R- en S-zinnen conform EU-richtlijn

Meldorfer Classic is niet kermerkplichtig

Afval

Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.