

Meldorfer Flachverblender

071–079, 085–087

Płytki okładzinowe o wyglądzie muru licowego lub muru z kamienia naturalnego, do dekoracyjnego kształtowania powierzchni fasad i ścian wewnętrznych.



Opis produktu

Zastosowanie

Indywidualne, dekoracyjne wykańczanie powierzchni w systemach ociepleń Capatect- (ETICS) oraz na innych, płaskich, mocnych i nośnych podłożach na zewnątrz a także wewnątrz pomieszczeń. Element systemu Capatect Longlife B wg ETA-13/0289 oraz systemu Capatect ETICS "B" z warstwą zbrojoną z ArmaReno 700 wg ETA-10/0160.

Właściwości

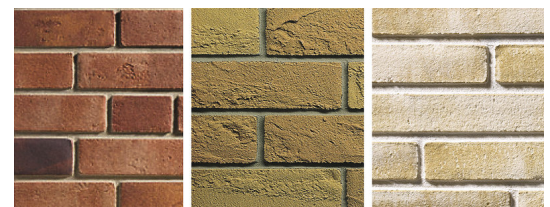
- organicznie wiązane, prefabrykowane elementy tynkarskie o wyglądzie klinkieru
- reakcja na ogień A2-s1, d0 wg PN-EN 13501-1 (niepalne)
- w składzie głównie składniki mineralne
- odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- paroprzepuszczalne
- trwałe i odporne na naprężenia mechaniczne
- odporne na uderzenia i zarysowania, można je czyścić
- ręcznie formowane
- grubość około 4-6 mm

Dostępne rodzaje

3 formaty standardowe (grubość 4-6 mm); typ „Piaszkowiec“ (Sandstein) w formatach mieszanych (grubość 4–6 mm); inne formaty, odcienie i powierzchnie dostępne na zamówienie.

Format II (DF- cienki)

Produkt -Nr.	Typ okładziny	Opakowanie	Zużycie
071	okładzina do powierzchni (240 x 52 mm)	3,0 m ² /karton = 192 szt.	64 szt./m ²
073	okładzina do narożników z główką i wozówką 3/4 (175 x 115 x 52 mm)	3,0 m/karton = 48 szt.	16 szt./mb-naroża (= pow. 0,29 m ²)
075	okładzina do narożników z główką i wozówką 1/1 (240 x 115 x 52 mm)	3,0 mb/karton = 48 szt.	16 szt./mb-naroża (= pow. 0,36 m ²)



Format III (NF- normalny)			
Produkt -Nr.	Typ okładziny	Opakowanie	Zużycie
085	okładzina do powierzchni (240 x 71 mm)	3,0 m ² /karton = 144 szt.	48 szt./m ²
086	okładzina do narożników z główką i wozówką 3/4 (175 x 115 x 71 mm)	3,0 m/karton = 36 szt.	12 szt./mb-naroża (= pow. 0,29 m ²)
087	okładzina do narożników z główką i wozówką 1/1 (240 x 115 x 71 mm)	3,0 m/karton = 36 szt.	12 szt./mb-naroża (= pow. 0,36 m ²)

Typ: Paskowiec (Sandstein)			
Produkt-Nr.	Typ okładziny	Opakowanie	Zużycie
076	okładzina do powierzchni (300 x 52 mm) (300 x 71 mm) (300 x 135 mm)	3,0 m ² /karton: 45 sztuk / karton 45 sztuk / karton 19 sztuk / karton	indywidualne, w zależności od podziału 3 formatów
077	okładzina do narożników z główką i wozówką 1/1 (240 x 115 x 52 mm) (240 x 115 x 71 mm) (240 x 115 x 135 mm)	3,0 m/karton z: 12 szt./karton 12 szt./karton 9 szt./karton	

Format: Exklusiv			
Produkt-Nr.	Typ okładziny Exklusiv	Opakowanie	Zużycie
078	okładzina do powierzchni typ OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 400 mm)	3,0 m ² /karton =141 szt.	47 szt. / m ²
	AMMAN (135 x 300 mm)	3,0 m ² /karton = 66 Stück	22 szt. / m ²
079	okładzina do narożników typ OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 105 x 240 mm)	3,0 m/karton = 60 Stück szt.	20 szt. / m ²
	AMMAN (135 x 145 x 220 mm)	3,0 m/karton = 21 szt.	7 szt. / m ²

Należy uwzględnić niewielkie tolerancje wymiarów w celu uzyskania naturalnego wyglądu powierzchni.

Barwa

Barwa	Cieniowanie	dla formatu
Altweiß	-	II, III
Antik*	jasne, ciemne	II, III
Brandenburg	-	II, III
Dithmarschen	-	II, III
Friesland	-	II, III
Hamburg	-	II, III
Juist*	beżowy, beżowo-szary, beżowo-żółty	II, III
Mecklenburg*	jasno- , średniczerwony, ciemnoczerwony i wypalony	II, III
Oldenburg*	jasno- , średniczerwony, ciemnoczerwony	II, III
Rotbunt*	jasno- , średniczerwony, ciemnoczerwony	II, III
Sylt*	żółty, pomarańczowy, żółto-pomarańczowy	II, III
Westerwald*	średnio-szary, szaro-czerwony, szaro-zielony	tylko III
Grau**	-	Sandstein
Gelb**	-	Sandstein
Rot**	-	Sandstein
<i>Format Exklusiv</i>		
OSLO	hell, dunkel	40 x 400 mm
STOCKHOLM	-	40 x 400 mm
KOPENHAGEN	-	40 x 400 mm
AMMAN	-	135x300 mm

* Asortyment dostarczany jest w różnych odcieniach tego samego koloru, co umożliwia wykonanie powierzchni o „naturalnej” grze barw. Podczas układania płytek należy unikać lokalnego nagromadzenia materiału o tym samym odcieniu.

** by uzyskać ciekawy naturalny efekt kolorystyczny odcienie należy zamawiać oddzielnie i mieszać w trakcie układania.

Składowanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, nie narażać na przegrzanie i zawilgocenie (opakowanie!).

Dane Techniczne

- Przewodność cieplna: 0,70 W/(m · K) wg DIN 4108
- Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH₂O: s_d: około 0,45 m wg PN-EN ISO 7783 (Meldorfer Flachverblender w zaprawie do klejenia i fugowania Meldorfer Ansatzmörtel 080 - około 7 mm)
- Reakcja na ogień: A2-s1, d0 wg PN-EN 13501-1
- Absorpcja wody spowodowana kapilarnym podciąganiem wody: około 0,27 kg/(m² · h^{0,5}) wg DIN 52617

Produkty uzupełniające

- Meldorfer Ansatzmörtel 080, zaprawa do klejenia i fugowania, barwa: szary cement, biały piasek, anthrazit
- Meldorfer Fugenmörtel 081, zaprawa do fug, barwa: szary cement
- Meldorfer Zahnkelle 098 - paca zębata
- Meldorfer Winkelschere 098 - nożyce kątowe

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Aby uniknąć działania deszczu podczas fazy suszenia, w razie potrzeby zawiesić plandeki na rusztowaniu. Ze względu na udział kruszyw naturalnych możliwe są niewielkie różnice w kolorach. Dlatego należy zwracać uwagę na te same numery produkcyjne lub wymagane ilości płytek wymieszać przed nałożeniem.

Odpowiednie podłoża:

Warstwy zbrojone wykonane z:

- Capatect ArmaReno 700
- Longlife Spachtel

oraz:

- zaprawy z grupy PII, PIII wg normy DIN V 18550
- beton
- nośne, mineralne stare tynki oraz farby - płyty gipsowo-kartonowe lub podłoża wewnętrzne z grupy PIV +V

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być płaskie, czyste, suche, mocne, nośne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Warunki obróbki	Temperatura otoczenia i podłoża podczas obróbki materiału i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5°C. Płytek okładzinowych nie należy nakładać na bezpośrednio nasłonecznione powierzchnie, w warunkach deszczu lub silnego wiatru.
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po użyciu umyć wodą.
Warstwa pośrednia	Podłoża wiązane cementem (także mineralne zaprawy warstwy zbrojonej) należy zagruntować materiałem Capatect-Putzgrund 610. Ma to na celu zwiększenie przyczepności i wyeliminowanie późniejszych wykwitów.
Układanie i spoinowanie	<p>Niektóre barwy systemu Meldorfer składają się z różnych odcieni kolorów. Aby uzyskać odpowiednią grę kolorów na powierzchni, różne odcienie muszą być dobrze wymieszane ze sobą. Dlatego nie należy układać płytek po kolei bezpośrednio z opakowania, by uniknąć koncentracji poszczególnych odcieni kolorów w jednym miejscu.</p> <p>Obrabianą powierzchnię należy równomiernie podzielić na sektory wysokościowe (sznurek): Format II (DF- cienki): około 32 cm = 5 warstw Format III (NF- normalny): około 33 cm = 4 warstwy</p> <p>Typ "Piaskowiec" (Sandstein): indywidualnie</p> <p>Uwzględnić szerokość spoin wynoszącą ok. 12 mm.</p> <p>Exklusiv - typ OSLO, KOPENHAGEN, STOCKHOLM 300 mm = 6 warstw Uwzględnić szerokość spoin wynoszącą ok. 10 mm..</p> <p>Exklusiv - typ AMMAN 440 mm = 3 warstwy Uwzględnić szerokość spoin wynoszącą ok. 12 mm.</p> <p>Jako punkty odniesienia podczas wykonywania podziału na sektory należy przyjąć stałe linie wyznaczone przez np. nadproża okienne i drzwiowe, warstwy rębem leżącym itp., o ile takie istnieją. Przy ustalaniu sektorów (podziału wysokości) należy uwzględnić niewielkie odchylenia wymiarów.</p> <p>Płytki okładzinowe najlepiej przyklejać od góry do dołu, rozpoczynając od płytek narożnych. Zaprawę klejącą Meldorfer 080 Ansatzmörtel nakładać pasami w obrębie zaznaczonych sektorów wysokościowych i rozprowadzać poziomo pacą zębatą (wysokość ząbków 6 mm).</p> <p>W przypadku użycia płytek typu „Sandstein” można uzyskać harmonijny wygląd powierzchni dzięki zastosowaniu regularnej lub dowolnej kombinacji różnych formatów i odpowiednio docinając płytki. Zaleca się mieszanie trzech odcieni danego asortymentu - szarego, żółtego i czerwonego.</p> <p>Poszczególne płytki należy przykładać do powierzchni mocno wciskając w nałożoną zaprawę ruchem przesuwającym, co ma na celu uniknięcie powstawania pustych miejsc pod płytką. Na powierzchnię nakładać tylko taką ilość zaprawy, jaka zostanie bezpośrednio wykorzystania do przyklejania płytek. Przestrzegać poprawnego ułożenia wozówki i łączników. Łączniki i inne kawałki docinane można układać przy pomocy specjalnych szczypiec.</p> <p>Po ułożeniu płytek równomiernie rozprowadzić zaprawę w rejonie spoin przy użyciu pędzla płaskiego 10 mm, pamiętając o dokładnym pokryciu zaprawą brzegów płytek. Przejścia pomiędzy zaprawą klejącą a płytkami muszą być bardzo szczelne i dokładnie wykonane, aby uniemożliwić odspajanie się płytek na skutek działania wody. Wystający nadmiar materiału pozostawić do lekkiego wyschnięcia, a następnie oczyścić powierzchnię z luźnych fragmentów zaprawy przy pomocy zmiotki, pędzla itp. Spoiny można także wykończyć dodatkową warstwą fugi o barwie cementowo-szarej Meldorfer Fugenmörtel 081.</p>

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Utylizacja	<p>Meldorfer Flachverblender to ręcznie formowany, wykonany na zamówienie produkt, w którym należy uwzględnić różnice kolorystyczne i tolerancję wymiarową.</p> <p>Aby uzyskać naturalną grę barw, należy unikać miejscowej akumulacji tych samych odcieni koloru.</p> <p>Resztki materiału traktować jako odpady domowe (małe ilości) lub budowlane (Europejski Katalog Odpadów EAK 170904).</p>
------------	---

Dopuszczenie

Z-31.1-171
Z-33.41-130
Z-33.42-131
Z-33.43-132
Z-33.47-859
Z-33.49-1071
Z-33.84-1018
ETA-07/0184
ETA-10/0160
ETA-13/0289
ETA-12/0383

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna071, stan na marzec 2019

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de