



Original MELDORFER

Cărămidă decorativă minerală, ușoară, finisată manual

Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Cărămidă decorativă destinată finisării și protecției suprafețelor interioare și exterioare, utilizată în cadrul sistemelor Caparol.

Proprietăți

- Suprafață de înaltă calitate structurată și finisată manual
- Greutate redusă de numai 5 kg/m²
- Grosimea plăcilor cca. 4-6 mm
- Amprentă de Carbon redusă prin Declarația de mediu (EPD)
- Grosime redusă a sistemului – maxim 8 mm cu adeziv inclus
- Rezistență ridicată la intemperii și UV-uri
- Rezistență la uzură și solicitări mecanice
- Rezistență la zgâriere și curățare
- Absorbție redusă de apă
- Difuzie excelentă vaporilor de apă

Dimensiuni

Format – plăci drepte				
Format	Dimensiune	Cod	Ambalare	Consum
Format II (DF)	240 x 52 mm	071	3,0 m ² / cutie = 192 buc	64 buc/m ²
Format III (NF)	240 x 71 mm	085	3,0 m ² / cutie = 144 buc	48 buc/m ²
Multi format (MF)	300 x 52 mm 300 x 71 mm 300 x 135 mm	076	3,0 m ² / cutie = 19 buc	În funcție de dimensiunea aleasă
Format Special (SF)	300 x 135 mm	074	3,0 m ² / cutie = 66 buc	22 buc/m ²
Format Lung (LF)	400 x 40 mm	078	3,0 m ² / cutie = 141 buc	47 buc/m ²
Format Mare (GF)	600x300 mm	072	3,0 m ² / cutie = 16 buc	6 buc/m ²
Format Extra Lung (XLF)	740 x 52 mm	070	3,0 m ² / cutie = 63 buc	21 buc/m ²
My Meldorfer	La comandă	099		În funcție de dimensiunea aleasă

Grosimea plăcilor: 4-6 mm



Modele / Culori

Format – plăci colț 1/1				
Format	Dimensiune	Cod	Ambalare	Consum
Format II (DF)	240 x 115 x 52	075	3,0 m/ cutie = 48 buc	16 buc/m
Format III (NF)	240 x 115 x 71	087	3,0 m/ cutie = 36 buc	12 buc/m
Multi format (MF)	240 x 115 x 52 / 71 / 135	077	3,0 m/ cutie = 12 / 12 / 9 buc	În funcție de dimensiunea aleasă
Format Special (SF)	240 x 115 x 135	097	3,0 m/ cutie = 21 buc	7 buc/m
Format Lung (LF)	240 x 105 x 40	079	3,0 m/ cutie = 57 buc	19 buc/m
Grosimea plăcilor: 4-6 mm				

Format – plăci colț 3/4				
Format	Dimensiune	Cod	Ambalare	Consum
Format II (DF)	175 x 115 x 52	073	3,0 m/ cutie = 48 buc	16 buc/m
Format III (NF)	175 x 115 x 71	086	3,0 m/ cutie = 36 buc	12 buc/m
Grosimea plăcilor: 4-6 mm				

Pentru obținerea aspectului natural pot exista mici toleranțe dimensionale.

Gama produsului	Model	Culori	Format
URBAN CLASSIC	Altweiss	-	DF, NF
	Juist*	Bej, geji-gri, bej-galben	DF, NF
	Sylt*	Galben, portocaliu, galben-portocaliu	DF, NF
	Antik*	Deschis, închis	DF, NF
	Mecklenburg*	Roșu deschis, roșu mediu,roșu închis și marca	DF, NF
	Hamburg*	Deschis, închis	DF, NF
	Dithmarchen	-	DF, NF
	Rotbunt*	deschis, mediu, închis	DF, NF
	Luneburg*	deschis, mediu, închis	DF, NF
	Friesland	-	DF, NF
	Oldenburg*	roșu deschis, roșu mediu, roșu închis	DF, NF
	Brandenburg*	Propriu	DF, NF
	Westerwald*	cenușiu-mediu, cenușiu-roșiatic, cenușiu-verzui	NF
	Stockholm	-	LF
	Oslo*	Deschis, închis	LF
	Sandstein*	gri**, galben**, roșu** (cutie)	MF
	Kopenhagen	-	LF
NEW DESGN	Kolding*	Gri, galben	DF, NF, LF, XLF
	Jever	-	DF, NF, LF, XLF
	Stralsund	-	DF, NF, XLF
	Helsinki*	Bej	DF, NF, LF, XLF
	Holstein*	roșu, maro, nisip	DF, NF, LF, XLF
	Kiel*	roșu, maro, propriu	DF, NF, LF, XLF
	Malmö*	Maro deschis, bej	DF, NF, LF, XLF
	Steingrau	bej, gri, gri închis	SF
	Bork	-	SF, GF, XLF
	Betongrau	-	SF, GF
MY MELDORFER	Projekt Puzzle*	gri deschis, gri închis	Format diferit
	Projekt Seamless*	bej deschis, nisip, gri închis	
	Projekt Schlüssel	verde-cenușiu deschis, verde-cenușiu, verde	
	Projekt Wurfel*	gri deschis, gri, gri mediu	
	Projekt Vierecke*	Roșu deschis, roșu	
	Projekt Dreiecke*	albastru deschis, albastru, albastru închis	
	Projekt Tetres*	Bej, galben, gri	
	Projekt Quadrat-welle*	-	
* în ambalaj se regăsesc mai multe nuanțe, pentru a crea un joc natural de culori. Culorile diferite SE VOR AMESTECA înainte de aplicare			
** fiecare culoare se va comanda individual în funcție de preferința beneficiarului			

Depozitare	Loc uscat, răcoros, ferit de umiditate și razele solare.
Informații tehnice	Conductivitate termică: $\lambda_R = 0.70 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ Clasa de reacție la foc: A2-S1,d0 Absorbția de apă: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{1/2}\text{)}$, Clasa W3 Permeabilitatea la vaporii de apă: $< 1,4 \text{ m}$, Clasa V2
Produse suplimentare	Meldorfer Ansatzmoertel 080 (adeziv) Meldorfer Fugenmoertel 081 (material pentru rost) Meldorfer Zahnkelle 098 (gletieră 6x4mm) Meldorfer Winkelschere (foarfecă)

Aplicare

Strat suport	Acoperiți schela cu o prelată pentru a proteja suprafața de ploaie în timpul fazei de întărire (dacă este necesar). Prin utilizarea agregatelor naturale, pot fi posibile ușoare diferențe de culoare. Acordați atenție prelucrării aceleiași număr de șarjă sau să amestecați cantitățile de material necesare din șarje diferite. Sisteme de termoizolație Strat de armare finisat, complete uscat. Straturile pe bază de ciment se amorsează cu Caparol Putzgrund. Straturi suport minerale - Mortare din grupa PII, PIII - Beton - Straturi suport și acoperiri minerale vechi, portante - Plăci de gips carton sau straturi din grupa de mortare PIV + V la interior																																																
Pregătirea stratului suport	Substratul trebuie să fie plan, curat, uscat, solid, rezistent și fără reziduuri sau substanțe care să se desprindă sau să reducă aderența. Impuritățile și substanțele cu efect de separare (de exemplu, uleiul de cofraj), precum și bavurile de mortar proeminente trebuie îndepărtate.																																																
Condiții de aplicare	În timpul aplicării și în faza de uscare, temperaturile mediului ambiant și ale substratului nu trebuie să fie sub +5 °C și peste +30 °C. Nu aplicați în lumina directă a soarelui, în condiții de vânt puternic, ceață sau umiditate ridicată.																																																
Curățarea uneltelor	Cu apă, imediat după utilizare.																																																
Aplicare	Pregătirea pentru aplicare Unele nuanțe de Original Meldorf er sunt compuse din nuanțe de culoare gradate. Pentru a obține un joc de culori pe suprafață, diferitele nuanțe trebuie să fie bine amestecate între ele. Pentru a evita concentrarea nuanțelor de culoare individuale și eventualele toleranțe dimensionale, plăcile Original Meldorf er trebuie, prin urmare, amestecate în prealabil. Împărțiți suprafețele care urmează să fie prelucrate, uniform pe segmente de înălțime care vor asigura un montaj uniform. Atunci când împărțiți fațada pentru o instalare uniformă a Original Meldorf er, observați liniile fixe (de exemplu, ferestre, uși, straturi de rulouri etc.) și folosiți-le ca punct de plecare pentru împărțirea fațadei. La împărțirea înălțimii se pot lua în considerare ușoare toleranțe ale rosturilor (standard=12mm). <table><tr><th>Format</th><th>Înălțime placă</th><th>Nr. Rânduri</th><th>Nr. Rosturi</th><th>Înălțime rost</th><th>Înălțime secțiune</th></tr><tr><td>Format III (NF)</td><td>71 mm</td><td>4</td><td>4</td><td>12 mm</td><td>332 mm</td></tr><tr><td>Format II (DF)</td><td>52 mm</td><td>5</td><td>5</td><td>10,5 mm</td><td>312 mm</td></tr><tr><td>MF</td><td>3 dimensiuni</td><td>3</td><td>3</td><td>10 mm</td><td>290 mm</td></tr><tr><td>SF</td><td>135 mm</td><td>2</td><td>2</td><td>10 mm</td><td>290 mm</td></tr><tr><td>LF</td><td>40 mm</td><td>6</td><td>6</td><td>10 mm</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>GF</td><td>300 mm</td><td>1</td><td>1</td><td>10 mm</td><td>310 mm</td></tr><tr><td>XLF</td><td>52 mm</td><td>5</td><td>5</td><td>10,5 mm</td><td>312 mm</td></tr></table>	Format	Înălțime placă	Nr. Rânduri	Nr. Rosturi	Înălțime rost	Înălțime secțiune	Format III (NF)	71 mm	4	4	12 mm	332 mm	Format II (DF)	52 mm	5	5	10,5 mm	312 mm	MF	3 dimensiuni	3	3	10 mm	290 mm	SF	135 mm	2	2	10 mm	290 mm	LF	40 mm	6	6	10 mm	300 mm	GF	300 mm	1	1	10 mm	310 mm	XLF	52 mm	5	5	10,5 mm	312 mm
Format	Înălțime placă	Nr. Rânduri	Nr. Rosturi	Înălțime rost	Înălțime secțiune																																												
Format III (NF)	71 mm	4	4	12 mm	332 mm																																												
Format II (DF)	52 mm	5	5	10,5 mm	312 mm																																												
MF	3 dimensiuni	3	3	10 mm	290 mm																																												
SF	135 mm	2	2	10 mm	290 mm																																												
LF	40 mm	6	6	10 mm	300 mm																																												
GF	300 mm	1	1	10 mm	310 mm																																												
XLF	52 mm	5	5	10,5 mm	312 mm																																												

Aplicare

Cărămizile Meldorf se aplică de la sus în jos, începând cu partea superioară a fațadei și terminând la baza acesteia. Totodată, aplicarea se începe de la colțul fațadei.

Adezivul Meldorf Ansatzmörtel 080 trebuie aplicat întotdeauna în fășii, în limitele marcajelor de înălțime, și aplicat în direcția de montaj utilizând mistria Meldorf 098 (dinți de 4 x 6 mm). La aplicarea formatului mare (GF), folosiți o mistrie dințată 6 x 6 mm.

Aplicați plăcile prin apăsare fermă în patul de mortar, astfel încât să nu rămână spații goale.

Se va aplica doar cantitatea de mortar care poate fi prelucrată imediat, altfel se va forma o crustă neaderentă.

În cazul culorii "Sandstein", se poate obține un design armonios al suprafeței prin combinarea regulată sau aleatorie a diferitelor formate și a tăieturilor corespunzătoare. De preferință, cele trei culori de plăci - gri, galben și roșu trebuie să fie amestecate între ele.

Rosturi

După aplicarea plăcilor, mortarul se întinde uniform în zona de rost cu o pensulă plată, umedă, de 10 mm și se aplică pe cantul plăcilor Meldorf. Spațiul dintre adeziv și plăcile Meldorf trebuie să fie bine etanșate pentru a împiedica pătrunderea apei în spatele plăcilor. Nu trebuie să existe spații goale între plăci și adeziv.

Lăsați materialul în exces să se usuce ușor și periați suprafața cu o perie de mână sau ceva similar pentru a îndepărta adezivul.

Recomandări

Original Meldorf este un produs fabricat individual, pentru care trebuie luate în considerare diferențele de nuanță de culoare și toleranțele dimensionale. Pentru a obține un joc natural de culori, trebuie evitată acumularea locală a acelorași nuanțe ale unei culori. În cazul substraturilor reci sau dacă uscarea este întârziată din cauza condițiilor meteorologice, substanțele auxiliare pot ajunge la suprafața stratului de acoperire din cauza expunerii la umiditate (ploaie, rouă, ceață). Efectul depinde de intensitatea nuanței de culoare. Aceste substanțe auxiliare sunt solubile în apă și se îndepărtează cu suficientă apă, de exemplu, după o nouă expunere la intemperii. Calitatea finisajului uscat nu este afectată.

Observații
Certificări europene

ETA-07/0184 ETA-10/0436 ETA-12/0383
ETA-11/0300 ETA-13/0890 ETA-13/0891
ETA-13/0289

Eliminare

Cantitățile mici de deșuri pot fi eliminate ca deșuri menajere normale. Eliminarea unor cantități mai mari ca deșuri mixte de construcții și demolări, conform EWC170 904.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic al acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnica@caparol.ro

Informații tehnice Nr. 071 · Ediție: Februarie 2024

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informativă privind actualitatea acestei fișe tehnice pe www.caparol.ro