



CAPAROL CLUB

INFO TEHNIC

August 2025



MELDORFER

Cărămizile decorative Meldorf reprezintă o revoluție estetică și tehnică pentru fațadele moderne, oferind autenticitatea zidăriei tradiționale într-un format inovator, ultra-subțire. Fabricate manual, aceste elemente decorative cu **grosimi de doar 4-6 mm** combină expertiza artizanală cu tehnologia contemporană, pentru a crea o fațadă elegantă, durabilă și extrem de versatilă.

Datorită greutății reduse de aproximativ 5 kg/m², Meldorf este soluția ideală pentru renovări sau construcții noi, mai ales acolo unde structura clădirii nu permite placaje grele. Această caracteristică le face compatibile cu sisteme de termoizolație de tip ETICS, oferind astfel un echilibru perfect între estetică și eficiență energetică.



Aspectul este cel care impresionează la prima vedere: suprafețele îmbrăcate cu Meldorf capătă un aer nobil, rustic sau modern, în funcție de combinațiile de culori, formate și tehnici de aplicare. Disponibile în multiple variante de nuanțe și texturi, aceste cărămizi permit arhitecților și aplicatorilor să creeze fațade personalizate, cu o identitate puternică și o eleganță aparte.



Un alt avantaj major constă în **durabilitatea extraordinară** a materialului: rezistent la UV, ploii acide, cicluri îngheț-dezgheț și solicitări mecanice, Meldorf rămâne neschimbat de-a lungul anilor, fără a necesita reparații sau revopsiri. Investiția într-o fațadă cu Meldorf este, așadar, una pe termen lung.

Fațadele finisate cu aceste cărămizi au deja o prezență marcantă în arhitectura urbană occidentală. De la ansambluri rezidențiale moderne din Sofia, până la clădiri istorice recondiționate din Bremen, soluția Meldorf oferă o imagine unitară și sofisticată, adaptabilă oricărei tipologii de proiect. Fie că vorbim despre accente decorative, socluri sau fațade întregi, cărămizile Meldorf transformă suprafața simplă într-un **manifest arhitectural**.

THE POWER OF SURFACE.

Pașii esențiali pentru aplicarea sistemului Meldorf

1. Pregătirea stratului suport

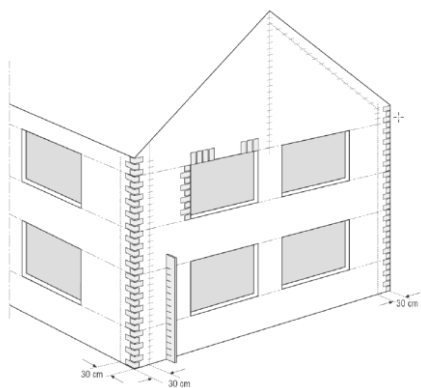
Meldorf poate fi aplicat ca finisaj pe toate tipurile de termosisteme (cu EPS sau vată bazaltică) sau direct pe suprafețe minerale. Pentru o aderență optimă, se recomandă aplicarea unui strat de amorsă Caparol Putzgrund.

2. Aplicarea adezivului special

Mortarul de lipire Capatect Meldorfers Ansatzmörtel 080 este conceput special pentru acest sistem, având o compoziție fără ciment care previne eflorescențele și asigură o aplicare excelentă. Adezivul se aplică în strat uniform, folosind gletiera cu dinți de 4x6 mm pentru formatele F2, F3 și LF.



3. Montarea plăcilor decorative Meldorf



Aplicarea se face de sus în jos, de la colțuri către interior, pentru un control vizual optim. Plăcile se presează ferm în patul de mortar, asigurându-se lipirea pe toată suprafața. Pentru un efect vizual natural, se recomandă combinarea plăcilor din mai multe cutii.

4. Finisarea rosturilor

După aplicare, rosturile se netezesc cu o pensulă plată de 10 mm, iar eventulul exces de material se îndepărtează cu o perie moale, fără a deteriora suprafața decorativă. Pentru un rost accentuat, se poate folosi chitul de rosturi Capatect Meldorfers Fugenmörtel 081.



5. Scule necesare

Aplicatorul are nevoie de gletiera specială cu dinți 4x6 mm și foarfeca Meldorf - un instrument robust pentru decuparea precisă a plăcilor în zonele dificile: colțuri, margini de ferestre sau elemente decorative.

6. Condiții de aplicare și uscare

Se recomandă evitarea aplicării în condiții de umiditate ridicată, vânt puternic sau temperaturi sub 5°C. Uscarea completă are loc în funcție de condițiile meteo, iar protejarea temporară a fațadei cu folie este recomandată în cazul riscului de ploi.

Sistemul Meldorf este o alegere rafinată pentru proiecte unde eleganța și funcționalitatea trebuie să meargă mână în mână. Cu o tehnologie de aplicare simplă și clar definită, rezultatul este mereu spectaculos și durabil.

Pentru mai multe informații accesați materialele disponibile pe www.caparol.ro