

**Cărămidă flexibilă Elabrick**

Plăcile de cărămidă flexibilă Elabrick sunt benzi de înaltă calitate, lipite organic, fabricate din materii prime minerale. Acestea pot fi utilizate pe suprafețe variate în diverse moduri. Modele de piatră naturală create de artizani.

**Proprietățile produsului**

Cărămida flexibilă Elabrick trebuie utilizată întotdeauna împreună cu adezivul special Elabrick, gata de utilizare, pe suprafețe adecvate care pot suporta sarcina. Culoarea adezivului este, de asemenea, culoarea chitului. Gamă largă de opțiuni în ceea ce privește culoarea, structura și dimensiunile. Pot fi prelucrate rapid și simplu, sunt ușoare, pot fi tăiate ușor la dimensiune, fără pierderi din cauza rușii. Sunt lavabile, rezistente la impact, pot fi vopsite, permeabile la vapori, își mențin culoarea și pot suporta lovitură. Placa de cărămidă este flexibilă și poate fi prelucrată în jurul colțurilor (ușor) rotunjite; dacă este necesar, preîncălzită și cărămida flexibilă folosind un uscător de păr. Poate apărea ușor diferențe de culoare, deoarece sunt utilizate materii prime naturale.

**Aplicare**

Benzile de calitate pentru exterior pot fi utilizate și la interior. Asigurați-vă întotdeauna că folosiți în același timp plăci de cărămidă din mai multe cutii, pentru a obține structura și nuanțele de culoare dorite. Succesiunea lucrărilor: se aplică adezivul, se presează ferm plăcile de cărămidă flexibilă în adeziv și se netezesc îmbinările cu ajutorul unei perii umede. Benzile trebuie fixate cu adeziv pe toate laturile pentru a preveni pătrunderea apei în spatele acestora.

**Suprafața**

Cărămida flexibilă Elabrick poate fi utilizată pe orice suprafață solidă, curată, uscată, ușor absorbantă, care poate suporta sarcina și este lipsită de tensiuni. În majoritatea cazurilor, poate fi necesară utilizarea unui strat care să faciliteze aderența (un grund). Suprafețele foarte absorbante trebuie tratate în prealabil cu un grund care să regleze absorbția. Dacă aveți îndoieli, cereți sfaturi.

**Observații**

Putem prescrie modul corect de utilizare cu succes a produselor noastre, dar nu putem aplica efectiv. Prin urmare, putem garanta doar calitatea produselor noastre atât timp cât acestea sunt acoperite de termenii și condițiile noastre de vânzare și de livrare; nu garantăm modul în care sunt prelucrate produsele. Dacă aveți îndoieli cu privire la o anumită suprafață, vă recomandăm să faceți mai întâi câteva teste pentru a preveni probleme (viitoare) pentru care nu ne putem asuma nicio răspundere. Această fișă tehnică înlocuiește toate fișele tehnice anterioare. Ne rezervăm dreptul de a face orice modificări care sunt rezultatul progresului tehnic.

**Date tehnice**

liant:	dispersie polimerică pe bază de apă
pigment:	pigment lichizi rezistenți la UV, pe bază de materiale naturale
umplutură:	diferite tipuri de nisip de cuarț
grosime:	4-5 mm (inclusiv stratul de adeziv)
greutate:	5-6 kg/m <sup>2</sup> (inclusiv stratul de adeziv)
densitate:	±1,5 g/cm <sup>3</sup>
temperatură:	temperatura minimă a suprafeței și a aerului este de +5°C, atât la aplicarea stratului de adeziv, cât și în timpul întăririi acestuia.
dimensiuni:	50x210 mm: 72 buc./m <sup>2</sup> (fără chitul de 10-12 mm) 52x240 mm: 64 buc./m <sup>2</sup> 71x240 mm: 48 buc./m <sup>2</sup>
culoarea adezivului:	alb / gri-nisipiu / gri-deschis / gri-ciment / gri / antracit / maro
consum:	2,5-3,5 kg/m <sup>2</sup> în funcție de suprafață și de metoda de lucru
clasa de reacție la foc:	îndeplinește cerințele privind clasificarea materialelor de construcție în conformitate cu EN 13501-1:2018 <b>A2 - s1, d0</b> ca „fără stropi care ard”
interval de temperatură:	-40°C la +100°C (după prelucrare și fixare)
depozitare:	+10°C în condiții uscate
securitate:	Nu este necesară întocmirea unei fișe și cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Anexa II.

**Unelte și curățare**

Instrumente de măsurare, o nivelă cu bulă, un cordon de zidărie/un cordon de marcare/un instrument cu laser (pentru așezarea straturilor), o mistrie, o mistrie dințată (4x6 sau 6x6 mm), o foarfecă și o perie plată (10, 12 sau 14 mm lățime) pentru așezarea cărămizii flexibile și netezirea chitului. Uneltele trebuie curățate cu apă caldă imediat după utilizare, înainte ca adezivul să se întărească.

**Prelucrare**

Asigurați-vă că suprafața este potrivită pentru montarea de cărămidă flexibilă. Verificați în prealabil netezimea, o întărire suficientă și o protecție suficientă împotriva intemperiei și a vântului, la prelucrare și în timpul întăririi. Determinați dimensiunile (înălțimea zidăriei și înălțimea stratului) și marcați-le pe suprafața peretelui care urmează să fie prelucrat. Înălțimile pot fi indicate manual pe perete și/sau se poate utiliza un instrument de măsurare. Folosiți o linie de construcție pe perete la fiecare 3 sau 4 straturi cu un cordon de marcare sau un instrument cu laser și aliniați partea superioară a cărămizii flexibile la aceasta. Este necesară o dimensionare adecvată pentru a se asigura că plăcile de cărămidă flexibilă sunt așezate cu precizie și la dimensiuni constante. Lucrați de sus în jos. Ramele ferestrelor, pervazurile, schelele etc. trebuie să fie suficient acoperite pentru a preveni murdărirea. Orice murdărie trebuie curățată imediat cu apă curată. Adezivul special Elabrick se aplică cu o mistrie dințată. În funcție de circumstanțe (temperatură, umiditatea aerului etc.), nu trebuie aplicat pe suprafețe mari pentru a preveni formarea unei pelicule pe stratul de adeziv. Cărămida flexibilă se presează în adezivul umed cu o ușoară mișcare de glisare. Cărămida flexibilă trebuie să fie complet încorporată în adeziv. Acest lucru se poate verifica prin îndepărtarea unei benzi de pe față adă și verificarea faptului că partea din spate a cărămizii flexibile să fie complet acoperită cu adeziv. Adezivul de la îmbinări trebuie netezit cu o perie ușor umedă, imediat după prelucrare. Îmbinările de cap (exterioare) se netezesc mai întâi, după care se netezesc îmbinările patului (interioare), cu o mișcare lungă. Asigurați-vă că o cantitate suficientă de adeziv este în contact cu părțile laterale ale cărămizii flexibile, astfel încât apa să nu poată pătrunde în spatele acestora. Atunci când este utilizată la exterior, cărămida flexibilă trebuie protejată împotriva vântului și a ploii timp de cel puțin 3 zile după ce a fost montată. Cu toate acestea, durata de protecție indicată depinde de temperatura și de umiditatea aerului. Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile scăzute pot prelunge considerabil această perioadă.