

## Fișa tehnică 2050

# Adeziv Baumacol FlexTop

## Baumacol FlexTop



|   |   |  |     |     |                           |
|---|---|--|-----|-----|---------------------------|
| <b>Produs</b>                             | Adeziv flexibil în pat subțire, sub formă de pulbere, culoare gri, netoxic, rezistent la apă și îngheț, stabilitate ridicată, open time extins, clasa <b>C2TE-S1</b> conform SR EN 12004.   |  |     |     |                           |
| <b>Compoziție</b>                         | Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi  |  |     |     |                           |
| <b>Utilizare</b>                          | La exterior și interior, pereți și pardoseli, pentru lipirea în strat subțire, a plăcilor ceramice de toate tipurile, a plăcilor din piatră naturală și artificială-închise la culoare, gresie porțelanată etc, supuse la sarcini mecanice și termice mari-încălzire prin pardoseală, terase, piscine etc. Se poate folosi și la lipirea placă peste placă  |  |     |     |                           |
| <b>Date tehnice</b>                       | granulă maximă:   | 0.6 mm   |     |     |                           |
|   | consistență:  | pulbere  |     |     |                           |
|   | culoare:  | gri  |     |     |                           |
|   | necesar apă:  | cca 7,5 - 8,5 l/sac 25 kg  |     |     |                           |
|   | țimp de așteptare:  | fără   |     |     |                           |
|   | țimp de lucrabilitate:  | cca 4 ore  |     |     |                           |
|   | țimp deschis:   | cca 30 minute  |     |     |                           |
|   | țimp de corecție :  | cca 5 minute   |     |     |                           |
|   | grosime strat, max. :   | 5 mm   |     |     |                           |
|   | consum:   | cca 3kg/m <sup>2</sup> , funcție de tipul plăcilor.  |     |     |                           |
|   | dinți (mm)  | 4  | 6   | 8   | 10 rotunzi                |
|   | consum, cca   | 1,6  | 2,0 | 2,5 | 3,0 4,5 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Livrare</b>                            | ambalat:  | sac 25 kg  |     |     |                           |
| <b>Depozitare</b>                         | 12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, în ambalaje originale, nedesfăcute.   |  |     |     |                           |
| <b>Calitatea asigurată</b>                | Încercări inițiale de tip, plan de control al producției în fabrică, încercări curente și periodice de laborator, conform SR EN 12 004, sistem de management al calității-ISO 9001 certificat.  |  |     |     |                           |
| <b>Categoria conform normelor chimice</b> | Conține ciment.   |  |     |     |                           |
|   | <b>R36/38:</b>  | Iritant pentru ochi și piele.  |     |     |                           |
|   | <b>R 43:</b>  | Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.  |     |     |                           |
|   | <b>S2:</b>  | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.   |     |     |                           |
|   | <b>S 25:</b>  | A se evita contactul cu ochii  |     |     |                           |
|   | <b>S26:</b>   | În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.   |     |     |                           |
|   | <b>S 29:</b>  | A nu se arunca la canalizare.  |     |     |                           |
|   | <b>S 60:</b>  | Acest produs și/sau ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.                     |     |     |                           |
|   | <b>S 64:</b>  | În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana în cauză este conștientă). |     |     |                           |
| <b>Prelucrare</b>                         | <b>1. Stratul suport:</b> suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat - fără urme de praf, moloz, uleiuri, grasimi, decofrol, părți friabile.<br>Se aplică pe beton, tencuială, șapă, zidărie, beton ușor, tencuială de ipsos, plăci de gips carton, plăci/blocuri din ipsos, șape din ipsos, beton monolit foarte neted, la lipirea placă peste placă, gresie porțelanată, plăci cu absorbție mai mică de 0,5%, la terase, dușuri, fațade, bazine de înot, zone cu umiditate, încălzire prin pardoseală.<br>Nu se utilizează pe suporturi din lemn, metal, plastic, suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția. |  |     |     |                           |

# Adeziv Baumacol FlexTop

## Baumacol FlexTop

### Prelucrare

#### 2. Pregătire strat suport.

Corectare și nivelare (după caz):

Mortar de nivelare **Baumacol Planea**

Șapă autonivelantă **Baumit Nivello 10/Nivello 30**

Amorse (după caz):

**Baumit Grund sau Baumit Supergrund**

**3. Amestecarea:** În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări.

Apa de amestecare: cca 8 litri de apă la 1 sac de 25 kg de adeziv **Baumacol Flex Top**.

#### 4. Aplicarea:

Se recomandă lucrul în 2 straturi: un prim strat de contact, subțire și continuu, apoi pe acesta umed, se aplică cel de al doilea strat cu drișca cu dinți corespunzători, înclinată la 45-60°.

Se montează plăcile în mortarul proaspăt, iar restul de adeziv se îndepartează și plăcile se spală cu buretele cu apă.

La exterior, precum și în cazul solicitărilor mecanice mari se folosește procedeul combinat-buttering/floating, adică se aplică adeziv și pe placă.

În cazul plăcilor sau suporturilor speciale, se recomandă efectuarea unei probe de lipire.

Placajul trebuie protejat contra solicitărilor mecanice, cca 24 ore.

**5. Indicații:** Trebuie respectate prevederile din normele și normativele în vigoare, precum și cele din fișa tehnică, inclusiv în ceea ce privește suportul.

Nu se lucrează la temperaturi sub + 5°C. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute întârzie, iar temperaturile ridicate, accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale.