

S.C. GABBRO S.R.L.  
307382 – Loc. Utvin nr.431 jud. Timis  
C.U.I. RO1816636 J35 / 1041 / 1992  
Tel/Fax: 0256-290417 0256-227939



## FIȘĂ TEHNICĂ

### CERADEZ MH-75 profesional

Mortar special pentru hidroizolații

**Descriere:** este un material pulverulent pe bază de ciment, agregate minerale și aditivi organici recomandat pentru utilizare în interiorul și exteriorul clădirilor.

**Domenii de utilizare:** Produsul este utilizat la hidroizolarea pereților și pardoselilor, a balcoanelor, piscinelor, teraselor, rezervoarelor de apă, etc. înainte de aplicarea placajelor ceramice. Produsul se prezintă în două variante: una monocomponentă pentru izolarea zonelor în care nu stagnează apa și una bicomponentă pentru zonele care sunt permanent în contact cu apa (la un sac de 25 de kg de pulbere se adaugă 2 bidoane de 5 l de Latex MH-75 cu obținerea unei membrane hidroizolante elastice).

**Suportul:** beton, BCA, cărămidă, orice tencuială pe bază de ciment, plăci de gips-carton.

**Caracteristici:**

- capacitate foarte bună de hidroizolare
- lucrabilitate bună
- se obține o membrană elastică (mortarul bicomponent)
- aderență foarte bună



#### Date tehnice :

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Culoare:                             | gri                                                       |
| Granulația max.:                     | 0,8 mm                                                    |
| Grosime de strat aplicabil:          | max. 2-3 mm                                               |
| Consum specific:                     | 1,5-1,7 kg/m <sup>2</sup> la 1 mm grosime                 |
| Apa de lucru [34-36%]                | 8,5-9 l apă/sac de 25 kg [monocomponent – la pensulare]   |
| Apa de lucru [23%]                   | 5,75l apă/sac 25 kg [monocomponent – aplicat cu gletiera] |
| Latex MH-75                          | 10 l latex/sac 25 kg [bicomponent]                        |
| Timp de galeată                      | cca 60 minute                                             |
| Aderența inițială prin tracțiune     | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Aderența după imersie în apă         | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Aderența după acțiunea căldurii      | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Aderența după cicluri îngheț-dezghet | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Aderența după imersie în apă de var  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Impermeabilitate la apă              | Fără penetrare                                            |
| Timp de uscare după primul strat     | cca. 3 ore                                                |
| Montare placaje                      | după 24 ore                                               |

Aceste valori sunt valabile în condiții standard [T = (23 ± 2)°C / Umiditate relativă: (50 ± 5)%] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate sensibil de condițiile de punere în operă.

**Ambalare:** saci de 25 kg.

**Termen de valabilitate:** 12 luni la loc uscat, pe paleti de lemn.

**Asigurarea calității:** Produsul este fabricat într-un sistem de management al calității ISO 9001 certificat, analizat cf. SR EN 14891.

**Tehnologia de aplicare:**

**Pregătirea suportului:** Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, exfolieri sau alte impurități, să fie absorbant, rezistent și stabil. Eventualele proeminente sau tencuieli fără aderență la suport vor fi îndepărtate. Trebuie acordată o atenție deosebită pregătirii suportului, de acest lucru depinzând calitatea hidroizolării.

**Mod de preparare:** În funcție de varianta utilizată (mortar monocomponent sau bicomponent) se face și prepararea mortarului:

**A) Monocomponent:** Dacă se dorește aplicarea mortarului prin pensulare, se amestecă 8,5-9 litri de apă cu un sac de 25 de kg de material pulverulent, iar dacă se va aplica cu gletiera (o atenție deosebită trebuie acordată grosimii stratului, care nu trebuie să depășească 2 mm), se amestecă 5,75 litri de apă cu un sac de 25 kg de material pulverulent, de preferință cu agitatorul mecanic (cu număr redus de rotații), până la obținerea unei paste omogene.

**B) Bicomponent:** Se amestecă 10 litri latex MH-75 (2 bidoane a 5 litri) cu un sac de 25 kg de material pulverulent, cu agitatorul mecanic până la obținerea unei paste omogene.

**Instrumente de lucru:** Bidinea, pensulă, gletieră de inox, malaxor, agitator mecanic.

**Aplicare:** Materialul preparat se aplică în strat continuu și uniform: primul strat se aplică cu bidinea/pensula. După ce s-a uscat primul strat se aplică cel de al doilea perpendicular pe primul. O atenție deosebită trebuie acordată muchiilor și colțurilor pereților. Acestea se hidroizolează doar cu Ceradez MH-75 bicomponent sau cu bandă de etanșare destinată special acestui scop.

La hidroizolarea teraselor, balcoanelor sau altor zone supuse acțiunii repetate a îngheț-dezghețului sau altor solicitări care pot determina apariția de tensiuni între suport, hidroizolație și stratul de finisaj (plăcile ceramice) se recomandă o cât mai bună înglobare în primul strat de hidroizolație a unei plase din fibră de sticlă, iar după aproximativ 3 ore se aplică al doilea strat de hidroizolație perpendicular pe primul.

După uscarea hidroizolației se aplică placajele ceramice utilizând un adeziv flexibil pentru plăci ceramice tip CERADEZ FX-18 Flex profesional sau CERADEZ FX-21 Adeziv superflexibil.

Rosturile dintre plăcile ceramice se chituiesc cu CERADEZ RCA-85 cu efect aquastatic și rezistent la mușegai.

**Avertizări și recomandări:**

- Temperatura de utilizare (inclusiv temperatura suportului ) +5°C / +25°C
- Nu se aplică pe soare puternic, ploaie sau cu risc de îngheț în următoarele 24 ore.
- Nu se aplică pe suporturi umede.
- Se curăță instrumentele de lucru cu apă curată imediat după folosire, înainte ca materialul să se întărească.
- Nu se aruncă apa rezultată în urma spălării în chiuvetă sau canalizare.
- A nu se utiliza în alte scopuri decât cele menționate.
- Produsul se aplică în strat subțire (maxim 3 mm).
- În zilele călduroase se protejează suprafața hidroizolată împotriva unei uscări rapide.
- Nu se adaugă mai multă apă decât cea recomandată.

**Protecția mediului:** este un produs ecologic, nu conține substanțe sau deșeuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător în timpul exploatării.

**Protecția muncii:** A nu se înghiți! În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul ingerării accidentale se va consulta imediat medicul căruia i se va prezenta ambalajul. Date precise se găsesc în „Fișa cu date de securitate”.

În cazul unei aplicări neconforme cu recomandările făcute producătorul nu își asumă responsabilitatea unui rezultat negativ.