

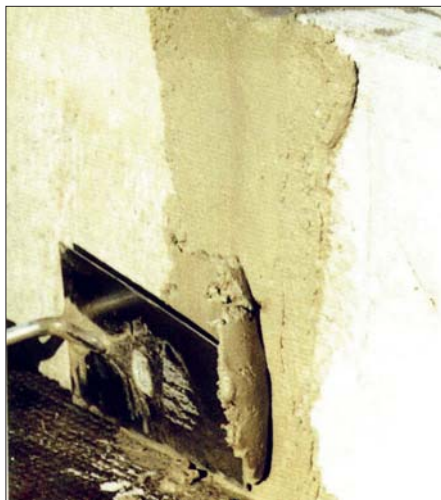
Un mortar cu domenii de utilizare universale și rezistent la foc

Ioan SOLACOLU – director executiv Pagel România

Unul dintre produsele firmei PAGEL[®] SPEZIAL-BETON cu o gamă largă de utilizări în multe domenii este mortarul universal U 40 PAGEL.

Mortarul universal U 40 PAGEL cu granulația de 0 – 4 mm este un mortar numai pe bază de ciment îmbunătățit cu adaos mineral de **microsilice** care îi conferă următoarele proprietăți:

- îndeplinește condițiile pentru un **material de construcție clasa A1 (necombustibil)**, în conformitate cu DIN 4102/1;



- poate fi încadrat ca **mortar de protecție contra incendiului** în clasa de rezistență la foc F 90;

- are **creștere controlată de volum** ca toate mortarele PAGEL și prezintă **stabilitate**;

- **nu prezintă contracții la uscare**;
- are aderență ridicată;
- poate fi livrat și cu fibre din oțel sau din material plastic;
- deosebit de indicat pentru lucrări pe suprafețe verticale și deasupra capului;

- cu consistență plastică, mortarul U 40 poate fi folosit de la grosimi foarte mici până la grosimi mari, aplicarea mortarului U40 cu granulația de 0 – 4 mm, fiind completată cu următoarele produse:

- U 02 masă fină de șpaclu – cu granulația 0 – 0,2 mm;
- U 05 masă de șpaclu – cu granulația 0 – 0,5 mm;
- U 10 mortar fin/amorsă – cu granulația 0 – 1,0 mm;
- U 80 mortar de reparație – cu granulația 0 – 8,0 mm;
- U 160 mortar de reparație – cu granulația 0 – 16,0 mm;



- produsele sunt controlate în conformitate cu normele în vigoare, producția acestor fiind certificată conform **ISO 9001**;

- poate fi aplicat cu mistria, prin drișuire sau prin **torcretare**, prelucrarea fiind foarte ușoară;

- dezvoltă rezistențe mecanice ridicate, putând fi pus sub sarcină în câteva zile;

- permite difuzia vaporilor de apă și este **rezistent la gelivitate** și la acțiunea sărurilor de dezgheț;

- **frânează procesele de coroziune și de dezalcalinizare a betoanelor.**





Aceste proprietăți permit folosirea acestor mortare universale, de tip U PAGEL în foarte multe domenii:

- în locuri unde este necesară **protecția împotriva focului**, cum ar fi:
 - montarea ușilor de protecție contra incendiilor – putând fi folosit între toc și perete;
 - străpungeri de țevi prin zid;
 - tuburi de ventilație;
 - închideri contra incendiilor cum sunt golurile din pereți;
 - **tencuieli** la pereți și tavane interioare sau la fațade;
 - **lucrări de reparație a betoanelor**;
 - **montarea materialelor de construcție** (cărămizi, plăci de faianță și gresie etc.);
 - strat de egalizare a pardoselilor și **executarea pardoselilor industriale**;

- lucrări cosmetice în toate tipurile de construcții;
- lucrări de șpăcluire la elementele prefabricate;
- egalizarea rugozităților și a denivelărilor în pereți și tavane din beton;
- închiderea porilor și defectelor la suprafețe din beton;
- fixarea cablurilor și conductelor în șlițuri în beton etc.

Datorită proprietăților enumerate mai sus, Mortarul Universal U PAGEL este un material care s-a dovedit a fi cunoscut din ce în ce mai mult pe piața constructorilor din țară și de peste hotare, având ca avantaj aplicabilitatea ușoară și numeroasele domenii de utilizare.



De asemenea, eficacitatea acestui material constă în diminuarea sortimentelor de materiale (specializate într-un singur domeniu de utilizare) întâlnite pe cele mai multe șantiere.

Pentru noi este o datorie să livrăm produse de foarte bună calitate și să oferim consiliere tehnică competentă clienților noștri. □



PAGEL®

ROMANIA






Mortare și rășini speciale germane pentru:

- Subturnări utilaje, structuri metalice și de beton
- Reparații și consolidări structuri de beton
- Pardoseli industriale pe bază de ciment, epoxidice și poliuretanic
- Pardoseli antistatice antiscântee
- Ancorări utilaje și injecții fisuri
- Hidroizolare și hidrofobizare
- Protecții anticorozive

Pța. Alba Iulia nr. 2, bl. I1, sc. C, ap. 55,
 Sect. 3, București
 Tel/Fax: 021 3224254;
 021 3206859;
 0724046117
www.pagel.ro office@pagel.ro