

# LevelWall One



Mortar hidroizolant, pe bază de ciment, armat cu fibre

- » Lucrabilitate excelentă
- » Ușurință în aplicare
- » Economie simultană de mână de lucru și de materiale
- » Textura de finisare similară cu tencuielile tradiționale de finisare

**LevelWall One** este un mortar alb, monostrat pentru tencuire, hidrofobizat, pe bază de ciment, armat cu fibre, cu aplicare într-un singur strat, în grosimi de până la 2,5 cm, care înlocuiește tencuiala de încărcare și finisaj. Are aderență și lucrabilitate excelente, cu contracție zero. Conține lianți hidraulici naturali reciclați (Recycled Green Technology). Acesta conține în compoziția sa aditivi speciali, naturali, activi, care inhibă formarea fisurilor de contracție și deshidratare, oferind în același timp tixotropie, aderență ridicată, prelucrabilitate și rezistență mecanică excelente, ceea ce îl face potrivit pentru înlocuirea tencuielii de bază.

Raportul selectat de ciment și granulometria agregatelor granulate oferă o textură de finisare similară cu cea a tencuielilor de finisare tradiționale.

Acest produs este clasificat ca tip de tencuială **OC CSIII Wc1** conform **EN 998-1**.

- » Rezistență la schimbările de temperatură
- » Zero contracții și fisuri la uscare
- » Aderență excelentă la substrat
- » Permite permeabilitatea vaporilor de apă
- » Utilizare la interior și la exterior

**DATE TEHNICE** (Condiții de măsurare 20°C și 65% umiditate relativă)

Culoare	Alb
Raport de amestec	4.5 l de apă 25 kg LevelWall One
Dimensiunea granulelor (maxim)	1 mm
Densitatea volumică a mortarului uscat	1.55 ±0,05kg/l
Densitatea volumică a mortarului proaspăt aplicat	2.05 ±0,05kg/l
Temperatura de aplicare	De la +5°C până la +35°C
Grosimea de aplicare	Până la 2.5 cm
Durata de păstrare	1.5 ore
Randament	14 kg/m <sup>2</sup> pe cm de strat

# LevelWall One

## Mortar hidroizolant, pe bază de ciment, armat cu fibre

### PERFORMANȚA PRODUSULUI

Rezistența la încovoiere după 28 de zile, EN 1015-11	> 2,5 MPa
Rezistența la compresiune după 28 de zile, EN 1015-11	> 4.5 MPa
Absorbția apei capilare ( c ), EN 1015-18	c < 0,40 kg/ (m <sup>2</sup> min0,5)
Aderența la substratul de ciment beton • În condiții standard, EN 1015-12 • După cicluri de intemperii, EN 1015-21	>0,50N/mm <sup>2</sup> , FP: B >0,40N/mm <sup>2</sup> , FP: B
Permeabilitatea vaporilor de apă după ciclurile de intemperii, EN 1015-21	< 1 ml/cm <sup>2</sup> după 48 de ore
Permeabilitatea la vapori de apă a mortarului întărit (p) EN 1015-19	15/35
Conductivitate termică (A10, uscat), EN 1745	0,82W/mK
Reacție la foc, EN 13501-1	Euroclass A1

### DOMENII DE UTILIZARE

» **LevelWall One** se utilizează ca un strat de tencuială unic, înlocuind cele două straturi ale tencuieiilor tradiționale (bază + final), economisind timp și facilitând aplicarea. Are un rezultat final de finisare similar tencuieiilor tradiționale. Potrivit pentru suprafețe mari și mici. Utilizare la interior și exterior.

### PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

» **LevelWall One** se aplică pe pereți, suprafețe de beton sau materiale de construcție obișnuite, după ce s-a aplicat mai întâi un strat de aderență (stropit/rugos) ca grund. Pe substraturile absorbante, se umezește mai întâi cu apă, iar pe substraturile neabsorbante, se aplică **Bonding Primer** de la **KRAFT Paints**. Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, solidă, fără apă stagnantă, praf, ulei, var, gudron și elemente detașabile.

### AMESTECARE:

- » Într-un recipient curat, adăugați 4,5 - 5,5 litri de apă curată și goliți treptat conținutul unei pungi de 25 kg de **LevelWall One**, amestecând constant cu un mixer electric cu viteză redusă; pentru mașinile de pulverizat, adăugați 5,5 l de apă pentru 25 kg de **LevelWall One**.
- » Amestecarea trebuie făcută cu atenție, astfel încât să nu rămână nicio cantitate de produs pe pereții sau pe fundul recipientului. Produsul este gata de utilizare atunci când amestecul devine omogen, fără aglomerări. Se amestecă din nou după 5 minute.

### APLICARE:

- » După fixarea elementelor de ghidare pentru aplicare, aplicați produsul cu mistria, cu spatula sau cu pulverizatorul, în grosime de până la 2,5 cm. În timp ce tencuiala este umedă, nivelați suprafața acesteia folosind o gletieră metalică adecvată, aplicând-o pe „ghidaje”. Îndepărtați elementele de ghidare pentru a evita fisurile. Când tencuiala începe să se întărească, neteziți suprafața folosind o drișcă cu burete.
- » La punctele de prindere a diferitelor materiale de construcție și în cazul suprafețelor dificile, se consolidează suprafața cu plasă de sticlă antialcalină. Pentru tencuieli mai mari de 2,5 cm, aplicarea are două straturi: aplicați tencuiala la aproximativ 2/3 din grosimea finală, apoi aplicați plasa din fibră de sticlă. De îndată ce primul strat se întărește, continuați tencuiala până la atingerea grosimii finale prin aplicarea „umed pe umed”.

### CURĂȚAREA SCULELOR

- » Sculele trebuie curățate imediat după aplicare cu apă din abundență, în timp ce materialul este încă proaspăt sau în alt mod mecanic. Îndepărtați cât mai mult material posibil de pe scule înainte de curățare.

10/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

2/3

**DECLINAREA RĂSPUNDERII:** Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro), precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

### DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov  
[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon  
+40 214 057100 luni- vineri  
e-mail: [customer-care-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customer-care-romania@druckfarbengroup.com)

# LevelWall One

## Mortar hidroizolant, pe bază de ciment, armat cu fibre

### OBSERVAȚII IMPORTANTE

- » Nu se aplică la temperaturi sub +5°C și peste +35°C, precum și la o umiditate relativă de peste 65%.
- » Timpul dintre straturile succesive: 30-60 min, în funcție de condițiile de mediu
- » Nu aplicați în caz de ploaie iminentă pentru cel puțin următoarele 24 de ore de la aplicare.
- » Se recomandă protejarea suprafețelor împotriva vântului puternic și în lumina directă a soarelui.
- » În perioadele cu temperaturi ridicate (luni calde) se recomandă umezirea ușoară a suprafeței finale timp de 24 - 48 de ore după aplicare Timp de șlefuire: aproximativ 1 oră, în funcție de condițiile de mediu.
- » Nu adăugați în LevelWall One ciment, ghips, var sau agregate.
- » Nu adăugați apă în plus atunci când amestecul începe să se întărească.

### RANDAMENTE:

Produsul este ambalat în pungi de hârtie de 25 kg în nuanță albă.

### RANDAMENTE:

Randamentul este de aproximativ 14 kg/m<sup>2</sup>/1cm.

### DEPOZITARE:

Depozitate pe paleți de lemn și într-un mediu uscat cu o temperatură de peste 5°C timp de 12 luni de la data fabricației.

### INFORMAȚII DESPRE SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Citiți cu atenție și respectați toate precauțiile și avertismentele de pe eticheta produsului. Pentru informații suplimentare, consultați fișa tehnică de securitate a acestui produs.

### Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

<b>CE</b>	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., zona Kallistiri, GR-19300 Aspropyrgos, Grecia
<b>24</b> DoP Nr. 05.24 <b>LevelWall One EN 998-1:2016</b> Mortar de tencuială monocomponent pentru utilizarea pe pereți exteriori, tavane și coloane (OC CS III)	
Reacția la foc	Euroclass A1
Absorbție de apă	Wc 1
Permeabilitatea la vapori de apă (p)	15/35
Permeabilitatea apei după ciclurile de intemperii	≤ 1ml/cm <sup>2</sup>
Aderență după ciclurile de intemperii	≥ 0.40 MPa (FP: B)
Conductivitatea termică (λ10,uscat)	0.82W/m·K (Valoare Tabel, P=50%)
Durabilitate (împotriva ciclului îngheț-dezghet)	NPD
Substanțe periculoase	Consultați SDS



10/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

3/3

**DECLINAREA RĂSPUNDERII:** Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro), precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

### DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov  
[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon  
+40 214 057100 luni- vineri  
e-mail: [customercare-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customercare-romania@druckfarbengroup.com)