

# LevelWall One



Ojačan vlaknima, vodoodbojni,  
jednoslojni cementni malter

- » Jednostavna obradivost
- » Lako se nanosi
- » Brza realizacija radova (kratki rokovi)
- » Istovremena ušteda materijala i radnih sati
- » Tekstura završne obrade slična klasičnim završnim malterima

- » Otporan na temperaturne promene
- » Bez pucanja usled skupljanja i dehidracije
- » Odlična prionljivost na podlogu
- » Paropropusan
- » Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

## OPIS

**LevelWall One** je vlaknima ojačani, vodoodbojni, beli, jednoslojni cementni malter, koji zamenjuje osnovni i završni malter debljine do 2,5 cm/sloj. Njegov sastav sadrži specijalne, prirodne, aktivne aditive koji sprečavaju stvaranje pukotina usled skupljanja i dehidracije, istovremeno pružajući tiksotropnost, visoku adheziju, odličnu obradivost i mehaničku čvrstoću, što ga čini pogodnim za zamenu osnovnog maltera.

Pažljivo odabrani odnos cementa i agregata odabrane granulometrije pruža teksturu sličnu klasičnim završnim malterima.

Sadrži prirodna hidraulična reciklirana veziva (Recyled Green Technology).

Klasifikovan je kao tip maltera **OC CSIII Wc1** u skladu sa **EN 998-1**.

# LevelWall One

Ojačan vlaknima, vodoodbojni,  
jednoslojni cementni malter

## PODRUČJE PRIMENE

**LevelWall One** se koristi kao jednoslojni malter koji zamenjuje dva sloja klasičnih maltera (osnovni + završni), štedeći vreme i olakšavajući primenu.

Završni rezultat je sličan tradicionalnim malterima. Pogodan je za velike i male površine, za unutrašnju ili spoljašnju upotrebu.

### TEHNIČKI PODACI

(Uslovi merenja pri 20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha)

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Boja                                | Bela                             |
| Doziranje mešanja                   | 4,5 l vode u 25 kg LevelWall One |
| Veličina zrna (maks.)               | 1mm                              |
| Zapreminska gustina suvog maltera,  | 1,55 ±0,05kg/l                   |
| Zapreminska gustina svežeg maltera  | 2,05 ±0,05kg/l                   |
| Optimalna temperatura pri nanošenju | od +5 °C do +40 °C               |
| Debljina nanošenja                  | do 2,5 cm                        |
| Vreme upotrebljivosti               | 1,5 sata                         |
| Potrošnja                           | 14 kg/m <sup>2</sup> po cm sloja |

### PERFORMANSE PROIZVODA

|                                                                                                                             |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana , EN 1015-11                                                                            | ≥ 2,5 MPa                                                          |
| Pritisna čvrstoća nakon 28 dana, EN 1015-11                                                                                 | ≥ 4,5 MPa                                                          |
| Apsorpcija kapilarne vode ( c ) , EN 1015-18                                                                                | c ≤ 0,40 kg/ (m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> )                  |
| Prianjanje na betonsku podlogu<br>• nakon standardnih uslova, EN 1015-12<br>• nakon ciklusa vremenskih nepogoda, EN 1015-21 | ≥ 0,50N/mm <sup>2</sup> , FP: B<br>≥ 0,40N/mm <sup>2</sup> , FP: B |
| Propusnost vodene pare nakon ciklusa atmosferskih nepogoda, EN 1015-21                                                      | ≤ 1 ml/cm <sup>2</sup> nakon 48 sata                               |
| Propusnost vodene pare očvrslog maltera (μ) EN 1015-19                                                                      | 15/35                                                              |
| Toplotna provodljivost (λ10, suvo), EN 1745                                                                                 | 0,82W/mK                                                           |
| Reakcija na požar, EN 13501-1                                                                                               | Euroklasa A1                                                       |

# LevelWall One

Ojačan vlaknima, vodoodbojni,  
jednoslojni cementni malter

## UPUTSTVA ZA UPOTREBU

- 1. PODLOGA - PRIPREMA:** **LevelWall One** se nanosi na zidove, betonske površine ili uobičajene građevinske materijale nakon nanošenja (dersovanje/grubo malterisanje) osnovnog vezivnog premaza. Kod nanošenja na upojne podloge, prvo pokvasiti vodom podlogu, a na neupojne podloge, naneti **Bonding Primer** iz asortimana **KRAFT Paints**. Površina nanošenja mora biti čista, čvrsta, bez stajaće vode, prašine, masnoća, kreča, katrana i slabo vezanih elemenata.
- 2. MEŠANJE:** U čistu posudu nasuti 4,5 – 5,5 litara čiste vode i postepeno isprazniti sadržaj vreće od 25 kg **LevelWall One**, uz stalno mešanje električnim mešačem, pri maloj brzini obrtaja. Za primenu mašinom za prskanje, na 5,5l vode dodati 25 kg **LevelWall One**.
- Treba pažljivo mešati tako da ne ostanu ostaci proizvoda na obodu ambalaže ili na njenom dnu. Proizvod je spreman za upotrebu kada smesa postane homogena, bez grudvica. Ponovo promešati nakon 5 minuta.
- 3. PRIMENA:** Nakon postavljanja „vodica“ za malterisanje, naneti

proizvod mistrijom, špahtlom ili mašinom za prskanje, u debljini do 2,5 cm. Dok je malter vlažan, poravnati njegovu površinu odgovarajućom metalnom špahtlom tako što ćete pratiti „vodice“. Ukloniti "vodice" kako bi se izbeglo stvaranje pukotina. Kada malter počne da sazreva zagladiti površinu perdaška sunderom.

Zahtevna mesta i mesta spajanja različitih građevinskih materijala ojačati anti-alkalnom staklenom mrežicom za ojačanje.

Malterisanje sa većom debljinom sloja od 2,5 cm, vrši se u dva sloja: naneti malter na približno 2/3 njegove konačne debljine, a zatim postaviti mrežicu od fiberglasa. Čim sazri prvi sloj, nastaviti sa malterisanjem dok se ne postigne konačna debljina, nanošenjem "mokro na mokro".

### 4. ČIŠĆENJE ALATA

Alat treba odmah očistiti nakon upotrebe sa puno vode dok je materijal još uvek svež. Ukloniti što više materijala sa alata pre njegovog čišćenja.

## VAŽNE NAPOMENE

Ne primenjivati na temperaturama ispod +5°C i iznad +35°C, i vlažnosti vazduha većoj od 65%.

Vreme između uzastopnih nanošenja slojeva: 30-60 min, u zavisnosti od uslova okoline.

Ne primenjivati u slučaju predstojeće kiše najmanje naredna 24 sata nakon primene.

Preporučuje se zaštita površina od jakog vetra

i direktne sunčeve svetlosti.

U periodima sa visokim temperaturama (topli meseci) preporučuje se lagano kvašenje završne površine 24 - 48 sati nakon nanošenja.

Vreme brušenja: približno 1 sat, u zavisnosti od uslova okoline.

Nemojte dodavati u **LevelWall One**, cement, gips, kreč ili agregate.

Nemojte dodavati dodatnu vodu, kada smesa počne da sazreva.

# LevelWall One

Ojačan vlaknima, vodoodbojni,  
jednoslojni cementni malter

## PAKOVANJE- NIJANSE

Proizvod je dostupan u papirnim vrećama od 25kg, u beloj nijansi.

## POTROŠNJA

Potrošnja je oko 14 kg/m<sup>2</sup>/1 cm.

## SKLADIŠTENJE

Čuvati na drvenim paletama u suvom okruženju na temperaturama iznad 5°C, 12 meseci od datuma proizvodnje.

## UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva i slediti sve mere opreza i upozorenja.

Za više informacija o proizvodu pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

**011 360 8440**

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                                                                                                                                                           | <b>Druckfarben Hellas S.A.</b><br><b>Megaridos Ave.,</b><br><b>Kallistiri area, GR-19300</b><br><b>Aspropyrgos, Greece</b> |
| <p align="center"><b>24</b><br/>DoP No 05.24<br/><b>LevelWall One</b><br/><b>EN 998 - 1 : 2016</b><br/>Jednoslojni malter za primenu na spoljašnjim zidovima, plafonima i stubovima (OC CS III)</p> |                                                                                                                            |
| Reakcija na požar                                                                                                                                                                                   | Euroklasa A1                                                                                                               |
| Apsorpcija vode                                                                                                                                                                                     | Wc 1                                                                                                                       |
| Vodopropusnost (μ)                                                                                                                                                                                  | 15/35                                                                                                                      |
| Vodopropusnost nakon ciklusa vremenskih nepogoda                                                                                                                                                    | ≤ 1ml/cm <sup>2</sup>                                                                                                      |
| Adhezija nakon ciklusa vremenskih nepogoda                                                                                                                                                          | ≥ 0.40 MPa<br>(FP: B)                                                                                                      |
| Termopropusnost (λ10, suvo)                                                                                                                                                                         | 0.82 W/m·K<br>(Tab. Value, P=50%)                                                                                          |
| Izdržljivost (nakon zamrzavanja-odmrzavanja)                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                        |
| Opasni materijali                                                                                                                                                                                   | Pogledati SDS                                                                                                              |

## KOMPANIJA CERTIFIKOVANA

- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 140001
- ✓ ISO 50001
- ✓ ISO 45001

09/24 OVAJ TEHNIČKI LIST ZAMENJUJE SVA PRETHODNA IZDANJA RELEVANTNA ZA OVAJ PROIZVOD

4/4

KLAUZULA O ODBIJANJU ODGOVORNOSTI: Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i smernice zasnivaju se na naučnim i tehničkim saznanjima, laboratorijskim studijama i dugogodišnjem iskustvu. Međutim, gorenavedene informacije se smatraju indikativnim i treba ih preispitati u svakom slučaju u vezi sa svim specifičnim uslovima primene. Shodno tome, podobnost svakog proizvoda tokom bilo koje primene mora biti procenjen nakon uvida ažuriranog Tehničkog lista i veb-sajta [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com), kao i nakon kontaktiranja odeljenja za tehničku podršku, u slučaju potrebe. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, dok je u svakom slučaju korisnik/aplikator isključivo odgovoran za bilo kakve neželjene neuspehe nakon korišćenja proizvoda.

**DF D.O.O. BEOGRAD - Member of Druckfarben Group**

MILORADA MIŠKOVIĆA 36, 11 010 BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: [office@df.rs](mailto:office@df.rs)

[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com)