

# ULTRADECO BI-COMPONENT

## DESCRIERE

**ULTRADECO BI-COMPONENT** este un sistem de ciment bicomponent, polimer modificat, potrivit pentru realizarea de straturi de netezire arhitecturale cu grosime foarte mica si duritate mare, formulat pentru acoperirea, finisarea sau refacerea suprafetelor interne si exterioare, inclusiv pe cele verticale. Mortarul poate fi colorat cu COLOR TOP, disponibil în 40 de culori.

**ULTRADECO BI-COMPONENT** poate fi aplicat pe podele vechi evitând costurile de demolare și transport la depozitul de deșeuri.

Deși grosimea suprafeței create cu ULTRADECO BI-COMPONENT este minimă, aproximativ 2-3 mm, aceasta are următoarele caracteristici:

- Duritate ridicată
- Rezistență la abraziune și pete
- Putere adezivă excelentă pe suprafețe curate și bine întreținute
- Timp de uscare rapid și timp redus pentru straturile ulterioare
- Grosimea tinde spre zero
- Suprafața netedă, dar nu alunecoasă
- Finisaje decorative de efect
- Rezistență ridicată și rezistență la trafic pietonal intens
- Rezistent la agenții atmosferici și nu se teme de ciclurile de îngheț și dezgheț.

Este potrivit pentru podele și pereți din centre comerciale, magazine, case și locuri publice.

Aderă cu tenacitate pe toate suprafețele pe bază de ciment, beton, nisip autonivelant și șape de ciment, lemn, ceramică etc. Acest produs vă permite să creați podele decorative valoroase atât pentru interior, cât și pentru exterior. ULTRADECO BI-COMPONENT, de fapt, permite realizarea de pardoseli și pereți continui cu un mare impact estetic, datorita compozitiei sale deosebite, disponibila in 3 granulatii diferite, pe langa cele 40 de culori prezente in tabel, este posibil sa creați medii unice și evocatoare. Texturile create cu ULTRADECO BI-COMPONENT sunt rezultatul muncii artisanale capabile să reproiecteze designul mediilor în care se aplică, creând locuri elegante, rafinate și moderne.

## PREGATIREA PARDOSELEI

Suporturile care trebuie să primească ULTRADECO BI-COMPONENT trebuie să fie curate, solide și lipsite de părți inconsistente care ar putea împiedica aderența produsului, NU aplicați NICIODATĂ în prezența umidității, verificați întotdeauna conținutul cu ajutorul unui higrometru cu carbură, care trebuie să fie întotdeauna mai jos. peste 2%. Betonul nou trebuie întărit timp de cel puțin paisprezece zile într-un climat cald și douăzeci și opt de zile într-un climat rece. Betonul trebuie curățat cu o soluție acidă: întindeți acest amestec cu o sticlă de pulverizare și folosiți energic o mătură cu mișcări circulare, apoi clătiți bine. Dacă sunt prezente mușcări sau alge, frecați în același mod cu o soluție de apă și înălbitor. La final, clătiți cu o spălătorie de înaltă presiune.

Pardoselile interioare trebuie curățate cu un degresant folosind mașina cu o singură perie echipată cu un tampon negru. Alternativ, tehnici mecanice precum șlefuirea pot fi folosite atâta timp cât suprafața este clătită și toate reziduurile sunt îndepărtate înainte de instalarea BI-COMPONENT ULTRADECO.

|                                                                                  |                       |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|  | <h1>Fisa de date</h1> | Revizuire nr. 10.4           |
|                                                                                  |                       | Data revizuire<br>01/03/2021 |
|                                                                                  |                       |                              |
|                                                                                  |                       | Pagina nr. 2 / 5             |

În cazul încălzirii în pardoseală și a unei șape noi, continuați cu un ciclu de încălzire și răcire înainte de a aplica ULTRADECO BI-COMPONENT.

Pregătirea tabelului rezumativ al suporturilor ULTRADECO BI-COMPONENT

| TIP DE SUPORT                        | VERIFICARI PRELIMINARE                                               | TIPUL DE PREPARAT                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beton industrial intarit uscat       | Verificarea consistentei, indepartarea murdariei                     | PRIMER MT urmat de ciclu complet ULTRADECO BI-COMPONENT                                                                                      |
| Beton intarit umed                   | Verificarea consistentei, Aplicarea DECOPRIMER AQ, apoi EPOXY PRIMER | Asteptati ca ciclul aplicat anterior sa se usuce complet, verificati continutul de umiditate, urmat de ciclul complet ULTRADECO BI-COMPONENT |
| Sapa noua gata preparata             | Verificarea continutului de umiditate                                | EPOXY PRIMER urmat de ciclul complet ULTRADECO BI-COMPONENT                                                                                  |
| Sapa existenta                       | Verificarea consistentei, indepartarea murdariei                     | Urmeaza EPOXY PRIMER<br>Ciclul complet ULTRADECO BI-COMPONENT                                                                                |
| Placi de faianta                     | Indepartati toate piesele libere, completati orice piesa lipsa       | Aplicati fie DECOPRIMER AQ, fie EPOXY PRIMER odata uscat, urmati ciclul cu ULTRADECO BI-COMPONENT                                            |
| Placi de perete cu rosturi late      | Indepartati toate piesele libere, completati orice piesa lipsa       | PRIMER SL 20, odata uscat, ULTRADECO BI-COMPONENT incepand de la granulatie medie                                                            |
| Placi de perete cu rosturi apropiate | Indepartati toate piesele libere, completati orice piesa lipsa       | PRIMER MT, odata uscat, ciclu complet ULTRADECO BI-COMPONENT                                                                                 |

**Pentru orice alt tip de asistenta sau conditii speciale, contactati intotdeauna Departamentul nostru tehnic.**

**ULTRADECO BI-COMPONENT** e disponibil in patru (4) formulari diferite:

- **ULTRADECO BI-COMPONENT baza**, caracterizata de o granulatie mare, potrivita pentru amorsare
- **ULTRADECO BI-COMPONENT medio** caracterizat de o granulatie medie.
- **ULTRADECO BI-COMPONENT fino** se caracterizeaza printr-o granulatie fina, potrivita pentru stratul de finisare sau utilizata pe pereti daca se doreste o suprafata neteda si speculara.

|                                                                                  |                     |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
|  | <b>Fisa de date</b> | Revizuire nr. 10.4           |
|                                                                                  |                     | Data revizuire<br>01/03/2021 |
|                                                                                  |                     |                              |
|                                                                                  |                     | Pagina nr.3 / 5              |

## Aplicare

**Pregatirea mortarului de baza ULTRADECO BI-COMPONENT:** Se amesteca o galeata de 20 kg de baza ULTRADECO BI-COMPONENT cu 40% Polytop, cu urmatoarea metoda: turnati 8 litri de Polytop intr-un recipient adecvat, adaugati ambalajul de 0,8 litri de COLOR TOP, amestecati bine cele doua componente, apoi turnati ULTRADECO BI-COMPONENT in recipient si amestecati cu un burghiu de amestecare pana cand produsul este omogen si fara cocoloase, lasati sa se odihneasca timp de 2 minute, apoi amestecati din nou timp de 1 minut inainte de a aplica produsul cu o mistrie metalica. Grosimea maxima de aplicare va fi de 1,0 mm.

**Prepararea mortarului mediu ULTRADECO BI-COMPONENT:** Se amestecă o găleată de 20 kg de mediu ULTRADECO BI-COMPONENT, cu 40% Polytop, după cum urmează: se toarnă 8 litri Polytop într-un recipient adecvat, se adaugă pachetul de 0,8 litri COLOR TOP, cu grijă. se amestecă cele două componente, se amestecă, se toarnă ULTRADECO BI-COMPONENT și se amestecă cu ajutorul unui burghiu pentru aluat până când produsul este omogen și fără cocoloașe, se lasă să se odihnească 2 minute, apoi se amestecă din nou timp de un minut înainte de a aplica produsul folosind un metal. spatula. Având grijă să „trageți” materialul cât mai mult posibil, lăsând doar ceea ce este necesar. Odată întărit se procedează la șlefuirea cu hârtie cu granulație 60. Randamentul este de aproximativ 40 m2 în funcție de condițiile suportului.

**Prepararea mortarului fin ULTRADECO BI-COMPONENT:** Se amestecă o găleată de 16 kg de ULTRADECO BI-COMPONENT fin, cu 50% Polytop, după cum urmează: se toarnă 8 litri Polytop într-un recipient adecvat, se adaugă pachetul de 0,8 litri COLOR TOP, cu grijă. se amestecă cele două componente, se amestecă, se toarnă ULTRADECO BI-COMPONENT și se amestecă cu ajutorul unui burghiu pentru aluat până când produsul este omogen și fără cocoloașe, se lasă să se odihnească 2 minute, apoi se amestecă din nou timp de un minut înainte de a aplica produsul produs folosind un metal. spatula. Având grijă să „trageți” materialul cât mai mult posibil, lăsând doar ceea ce este necesar. Odată uscat, procedați cu șlefuirea cu hârtie de granulație 60 și imediat după aceea cu plasă de granulație de 120, pentru a obține o suprafață mai netedă și mai ușor de curățat. Randamentul este de aproximativ 50 m2 in functie de conditiile substratului.

ATENȚIE: după fiecare trecere cu șmirghel este indicat să aspirați și să curățați cu atenție suprafața tratată. De asemenea, trebuie reținut că timpii și metodele de șlefuire precum și tipul de hârtie folosit influențează aspectul final al pardoselii.

**NOTA:** Pentru a imbunatati dispersia materialelor de umplutura este indicat sa amestecam microcimentul nostru ULTRADECOR cu 90% din necesarul de POLYTOP, abia apoi, odata ce amestecul este perfect omogen, se adauga restul de 10% de POLYTOP.

**Odată preparat amestecul nu poate fi păstrat, de aceea trebuie aplicat în decurs de 1 oră în funcție de temperatura și umiditatea mediului ambiant.**

## COLORARE

ULTRADECO BI-COMPONENT este de culoare albă: este posibil să se obțină diferite nuanțe de culoare prin adăugarea COLOR TOP, direct la POLYTOP. COLOR TOP este un colorant pe bază de apă rezistent la razele UV.

Pentru a obține culoarea dorită, turnați pachetul de 0,8 kg COLOR TOP în 8 kg POLYTOP.

## FINISAJ

|                                                                                  |                     |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
|  | <b>Fisa de date</b> | Revizuire nr. 10.4           |
|                                                                                  |                     | Data revizuire<br>01/03/2021 |
|                                                                                  |                     |                              |
|                                                                                  |                     | Pagina nr.4 / 5              |

ULTRADECO BI-COMPONENT poate fi finisat cu ACQUAFLOOR 2K (finisare poliuretanică pe bază de apă).

Tabel rezumativ de diluție a rășinilor și amorselor

#### ULTRADECO BI-COMPONENT pentru pardoseli

| PRIMER            | FINISAJ                             |
|-------------------|-------------------------------------|
| TURAPORI ca atare | ACQUAFLOOR OP. 2 straturi ca atare  |
| TURAPORI ca atare | ACQUAFLOOR LUC. 2 straturi ca atare |

#### ULTRADECO BI-COMPONENT montat pe perete

| PRIMER            | FINITURA                            |
|-------------------|-------------------------------------|
| TURAPORI ca atare | ACQUAFLOOR OP. 2 straturi ca atare  |
| TURAPORI ca atare | ACQUAFLOOR LUC. 2 straturi ca atare |

### AVERTIZARI

Depozitați produsul într-un loc uscat și răcoros, termenul de valabilitate al produsului în ambalajul intact este de aproximativ 8 luni.

În timpul lucrului, este obligatorie folosirea măștii de praf și a mănușilor de protecție.

Recomandăm cu tărie folosirea tampoanelor de pâslă sub „picioarele” scaunelor și mobilierului pentru a crește considerabil durata de viață a podelei de microciment.

### ARTICOL DE SPECIFICAȚII

Realizare pardoseala (sau acoperire) in BI-COMPONENT ULTRADECO de catre STONE INTERNATIONAL SRL pentru o grosime de 2÷3 mm care se aplica direct pe suprafata existenta dupa amorsarea adecvata a suportului (beton - gresie - ceramica - sape de nisip si ciment) .  
Finisare cu suprafață netedă, colorată sau tulbure și acoperire finală cu rășină cu ACQUAFLOOR 2K.

CONFORM UNI EN 13813 – CT30 – F6

| Caracteristica de performanță                                | Metoda de test | Performanța produsului                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Rezistența la compresiune (MPa)                              | EN 12190       | ≥ 30 (după 28 de zile)                    |
| Rezistența la încovoiere (Mpa)                               | EN 196/1       | ≥ 6 (după 28 de zile)                     |
| Aderenta la beton (suport tip MC 0,40) conform EN 1766 (Mpa) | EN 1542        | ≥ 1,5 (după 28 de zile)                   |
| Absorbție capilară (kg/m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )    | EN 13057       | ≤ 0,2                                     |
| Permeabilitatea la vapori de apă                             | EN ISO 7783-1  | SD<5 clasa I (permeabil la vapori de apă) |
| Reacția la foc                                               | EN 13501-1     | A2FL-s1<br>A2-s1-d0                       |

|                                                                                   |                       |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|  | <h1>Fisa de date</h1> | Revizuire nr. 10.4           |
|                                                                                   |                       | Data revizuire<br>01/03/2021 |
|                                                                                   |                       |                              |
|                                                                                   |                       | Pagina nr.5 / 5              |

## NOTE PENTRU UTILIZATORUL FINAL

Datele cuprinse în acest document sunt derivate din teste și observații efectuate în laborator cu metode fiabile și în niciun caz nu pot fi considerate exhaustive. Aceste informații sunt actualizate de la data emiterii acestei fișe tehnice.

Este responsabilitatea utilizatorului să verifice dacă datele furnizate în această fișă sunt actualizate la data utilizării produsului, să respecte toate prevederile în vigoare privind igiena și siguranță precum și să verifice de la caz la caz proprietățile specifice și metodele de utilizare ale produsului fiind aceleași în afara controlului direct al producătorului.

Producătorul nu oferă nicio garanție și nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice daune care ar putea apărea din utilizarea neconformă a produsului și nici pentru orice daune care ar fi putut apărea ulterior momentului de distribuție a produsului.