



**DEBBEX®**  
by Den Braven

## Műszaki adatlap

### TL 06.73d Dekor beton design vakolat NATURAL

#### Termék

A BETON NATURAL design stukkó egy cement- és polimeradalekokra alapuló anyag, amely a beton megjelenését idézi. Kialakítására vékony rétegben, monolitikus vagy struktúrált formában alkalmas, modern és időtálló alternatívát kínálva a beltéri felületek dekorációjához.

#### Tulajdonságok

- Betonhatású megjelenés, színezhető kivitel;
- Jó mechanikai ellenálló képesség, könnyű karbantartás;
- Matt megjelenés a struktúra megtartásával;
- Mindig egyedi megjelenés, egyszerű designkialakítás;
- Különböző felületekhez jól alkalmazkodik;
- Csak száraz helyiségekben való felhasználásra alkalmas;



#### Használat

Használható az épület minden száraz helyiségében: hálósobákban, nappalikban, folyosókon, galériákban.

Továbbá design-elemként is alkalmazzák, építészeti érdekes felületek vagy műalkotások mögötti háttérreszek kiemelésére, hogy azok jobban érvényesüljenek.

#### Műszaki adatok

|                                  |                                 |                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alap                             | Polimeres cementhabarcs         |                  |                                                                                                 |
| Töltőanyag                       | Kőzetszemcse frakció 0 – 0,5 mm |                  |                                                                                                 |
| Szemcseméret                     | mm                              | 0 – 0,5          |                                                                                                 |
| Alkalmazási hőmérséklet          | °C                              | +5 / +30         |                                                                                                 |
| Anyagszükséglet (száraz keverék) | cs./m <sup>2</sup>              | 3 m <sup>2</sup> | Egy 5 kg csomagolás                                                                             |
| Glett száradási ideje            | óra                             | 12-26            | Az aljzat nedvszívó képességétől, a környezeti hőmérséklettől és a réteg vastagságától függően. |
| Glett második réteg alkalmazása  | óra                             | 24               |                                                                                                 |
| Nyomószilárdság                  | osztály                         | CS I             | EN 998-1:2016                                                                                   |
| Élettartam                       |                                 | Veszteség nélkül | EN 998-1:2016                                                                                   |
| Hővezető képesség                | W/mK                            | P=50 % - 0,33    | EN 998-1:2016                                                                                   |
| Vízgőzáteresztési együttható     |                                 | Max $\mu$ 30     | EN 998-1:2016                                                                                   |
| Tapadóképeség                    | MPa                             | Min 0,2          |                                                                                                 |
| Víznyelés                        | osztály                         | Wc2              |                                                                                                 |
| Tűzreakció                       | osztály                         | A1               |                                                                                                 |
| Max. rétegvastagság egy rétegben | Mm                              | 3                |                                                                                                 |
| Tárolási idő                     | hónap                           | 12               | +10 °C és +30 °C hőmérsékleten                                                                  |

#### Csomagolás

- 5 kg vödör

#### Szín

- Elefántcsont
- Szürke





**DEBBEX®**  
by Den Braven

## Alapfelület előkészítése

Az aljzatnak száraznak, szilárdnak, portól és szennyeződésektől mentesnek, valamint víz ellen szigeteltnek kell lennie. A felesleges anyagfelhasználás minimalizálása és a kívánt struktúra elérése érdekében az aljzat legyen egyenletes. Az aljzat előkészítéséhez használja az „1 – Mélyalapozó” feliratú edényt, amely a csomag részét képezi. A gipszes és vegyes anyagú aljzatokat alaposan alapozza le a nedvszívó képesség kiegyenlítése érdekében. A különböző nedvszívó képesség az anyag dekorálása során eltérő viselkedést és a végső felület megjelenésének változását okozhatja.

## Alkalmazási folyamat

Alkalmazás során tartsa be a csomaghoz mellékelt útmutatóban leírt eljárást.

### Alapfelület előkészítése

1. Az aljzatnak szilárdnak, portól és laza részecskéktől mentesnek kell lennie. Nem lehet nedves vagy zsíros. Az alkalmazás során biztosítani kell a +5 és +30 °C közötti hőmérsékleti feltételeket. Az ideális alkalmazási hőmérséklet körülbelül 20 °C. A magasabb hőmérséklet elősegíti a gyorsabb száradást, míg az alacsonyabb hőmérséklet lassítja az egyes rétegek száradását.
2. Az aljzat előkészítéséhez használja az „1 – Mélyalapozó” jelzésű terméket. A termék használatra kész, hígítást nem igényel. Az alapozót hengerrel vagy ecsettel vigye fel. Az alapozó felhordását követően legalább 6 óra elteltével lehet folytatni a további rétegek felvitelével.

### Glettanyag előkészítése és felhordása

3. Készítse elő az „2 – Glett” jelzésű zsákban található por állagú keverék felét az alkalmazáshoz. Öntsön 900 ml tiszta vizet egy tiszta vödörbe, majd szórjon bele 2,5 kg port. Keverőedényként használhatja a termék vödörét is. A keveréket alaposan keverje össze, majd hagyja 5 percig állni. Az állási idő után ismételt keverje át.
4. A megfelelően előkészített keveréket rozsdamentes acél simítóval hordja fel az előkészített aljzatra úgy, hogy kialakuljon az első, felületkiegyenlítő réteg. Ez az első réteg szolgál majd a dekoratív felület alapjául.
5. Az első gletttréteget hagyja 24 órán keresztül megszáradni.
6. Készítse elő a glettanyagot a második réteghez. Az előkészítés menete megegyezik a 3. pontban leírtakkal.
7. A dekoratív glett második rétegét különböző technikákkal lehet felvinni (húzás, elkenés, barázdálás). Ennek a rétegnek köszönhetően a felület egyenetlen reliefet kap, amely egyedi megjelenést biztosít. A pontos eljárás nem határozható meg előre, mivel az a kivitelező ízlésétől és kézügyességétől függ. A megjelenés és a technikák jobb megértéséhez használjon videós útmutatókat vagy tájékozódjon a következő weboldalon: [Dekor beton design vakolat NATURAL - Den Braven](https://www.denbraven.hu/dekor-beton-design-vakolat-natural).

### Kiemelő réteg alkalmazása

8. A második réteg glettet hagyja megfelelően megszáradni, legalább 24 órán keresztül. Amennyiben a második réteg vastagabb, a száradási idő meghosszabbodhat.
9. A záró réteg egykomponensű disperzió. Az alkalmazás előtt felrázandó, majd azonnal felvihető.
10. A anyagot száraz dekoratív vakolatra rövid szálú hengerrel kell felvinni. Az anyagfelhasználás kb. 0,2 kg/m<sup>2</sup>. Különös figyelmet fordítson a domborzat átkenésére, hogy a bevonat a struktúra minden részébe behatoljon. Az alkalmazást úgy végezze, hogy a bevonat ne folyjon le a felületről, hanem képes legyen beszívódni az alapba.  
6 óra elteltével vigye fel a záró bevonat második rétegét. A második réteg enyhén fényes felületet képez; ha matt megjelenést szeretne, a második réteg alkalmazását mellőzze.
11. A bevonatot hagyja megfelelően megszáradni, minimum 24 órán át.

Az anyagot kétféle árnyalatban szállítjuk, amelyek egymással keverhetők egy harmadik árnyalat eléréséhez. A glettanyag különféle pigmentekkel (akril pigmentekkel – por vagy folyékony formában) színezhető közvetlenül a keverés során, vagy a kikeményedést követően átfesthető ásványi felületekre alkalmas festékekkel. A glett pigmentálásához világosabb árnyalat, például az elefántcsontszín használata javasolt.





**DEBBEX®**  
by Den Braven

## Figyelmeztetés

Az anyag természetes eredetű, ezért az egyes csomagok tartalma színárnyalatban eltérhet. Nagyobb felületek kivitelezése esetén a por komponenseket javasolt összekeverni egymással. Összefüggő felületeket egy munkamenetben és egy gyártási tételből kell kialakítani. Amennyiben több gyártási tételt használ, az anyagokat alaposan keverje össze egymással. Az anyag nem fagyhat meg. Nem alkalmas vízszintes felületekre, ahol mechanikai terhelés éri. A keverékhez semmilyen, a termék műszaki leírásában nem engedélyezett anyagot nem szabad hozzáadni. Egy munkamenetben felhordott réteg vastagsága nem haladhatja meg a 3 mm-t. A kiemelő, amelyet 60 percnél hosszabb idő elteltével visznek fel első réteggént, fehér foltokat okozhat, és rontja a felület végső megjelenését. A kiemelőt mindig frissen keverje be, és 60 percen belül használja fel.

## Hulladékkezelés

Járjon el a hulladékokról szóló, módosított 185/2001 Sb. törvény rendelkezései szerint. Részletesebb információk a termék aktuális biztonsági adatlapján találhatók

## Tárolási idő

Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen, +10 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. Ne tárolja közvetlen napfényen. A tárolhatósági idő a gyártási dátumtól számított 12 hónap, amely a termék csomagolásán van feltüntetve.

## Biztonság

A termékkel végzett munka során ne igyon, ne egyen és ne dohányozzon. Használja az előírt egyéni védőfelszereléseket. A vegyi anyagok biztonságos kezelése, tárolása és ártalmatlanítása kapcsán további információk a termék aktuális biztonsági adatlapjában találhatók.

## Aktualizáció

Aktualizálva 18.08.2025

Készült 23.5.2023

A fentiekben megadott információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatokon alapulnak, és megbízhatónak, pontosnak tartjuk őket. Ugyanakkor a cég nem ismerheti az anyag különféle felhasználási módjait és alkalmazási eljárásait, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a termékek adott felhasználásra való alkalmasságára vagy az alkalmazási módszerekre vonatkozóan a megadott információkon túl. Minden felhasználó köteles saját vizsgálatokkal meggyőződni a termék alkalmasságáról. További információért kérjük, forduljon műszaki osztályunkhoz.

|                                                                                     |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  |                                       |
| Den Braven production s.r.o.<br>793 91 Úvalno 353<br><b>23</b>                      |                                       |
| EN 998-1:2016<br>Design beton vakolat<br>DoP 01-212-23                              |                                       |
| Tűzreakció                                                                          | A1                                    |
| Víznyelés                                                                           | Wc 2                                  |
| Tapadóképeség                                                                       | Min. 0,2 MPa (Eltávolítás módja FP-A) |
| Vízgőzáteresztési együttható                                                        | Max. $\mu$ 30                         |
| Hővezető képesség                                                                   | P/50 % 0,33W/mK                       |
| Nyomószilárdság                                                                     | osztály SC I                          |
| Tartósság (fagyasztás/kiolvasztás)                                                  | Veszteség nélkül                      |
| Veszélyes anyagok kibocsátása                                                       | Lásd. BL                              |

