

# Wallzero

Ásványi alapstruktúrájú innovatív kompozit anyagból készült alap szerkezeti simító anyag Cementoresina Wallhoz és egyenetlen aljzatok helyreállításához.

Kimagasló tapadású és tartósságú, gyorsan száradó és kompenzált zsugorodású, adalékanyagot tartalmazó, cementalapú simító anyag. Ez jelenti a meglévő függőleges felületek aljzatához rögzülő, az egyenetlenségeket megszüntető, azokat bevonó tartós és rugalmas „nulladik réteget”. Ideális szerkezeti hordozóréteget képez a Cementoresina Wall folyamatos burkolatokhoz és kitöltő alapot a szabálytalan aljzatokhoz. Beltérbe, lakossági és kereskedelmi használatú helyiségekben alkalmazható. Falakra és függőleges burkolatokra.

1. Ideális a kis rétegvastagságú dizájn felújításhoz
2. Gyorsan köt, és hamar felhordható a következő réteg
3. Tartós burkolat a meglévő, alapozóval kezelt mozaik-, kerámia burkolatokra, cement vakolatra és gipszkartonra
4. Közvetlenül az Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco és Aquastop Extreme termékekkel kivitelezett vízszigetelésre felhordható



## Rating 3

- × Regional Mineral  $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓  $CO_2 \leq 250$  g/kg
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

# kerakoll

## Felhasználási területek

→ Simító anyag és folyamatos burkolat

→ Felhasználható

Alkalmas a következőkhöz:

- Universal Wall Primer termékkel alapozott cementalapú vakolatokra
- Keragrip Eco Puleppel kezelt meglévő kerámia, üvegmozaik, természetes kő burkolatokhoz
- szálerősítésű cement panelekkel kialakított aljzatokhoz
- Universal Wall Primer alapozóval kezelt gipszalapú vakolatok és gipszkarton panelekkel kialakított aljzatok
- EP21 alapozóval kezelt többrétegű lemezből, MDF, HDF lapokból készült aljzatokhoz
- Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco és Aquastop Extreme termékekkel kivitelezett vízszigetelésre.

→ Lakossági, kereskedelmi és ipari helyiségek belső tere.

Ne használjuk padlóra és kültérre; friss vagy nem megfelelően érlelt hordozórétegekre, szennyezett, laza hordozórétegekre; régi festésekre vagy dekorációs meszelésekre; nem megfelelően stabil, fokozottan hajlékony és hőtágulásnak kitett aljzatokra; nedves aljzatokra, átnedvesedésnek kitett aljzatokra, ahol a maradék nedvességtartalom magasabb 2 CM%-nál; gipszalapú vakolatokra, ahol a maradék nedvességtartalom nem alacsonyabb 1%-nál, alapozóval nem kezelt gipszalapú burkolatokra és nedvességre érzékeny aljzatokra.

## Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A Wallzero térhálósító felhordása előtt ellenőrizzük, hogy a fogadóréteg stabil-e és tökéletesen rögzül-e az aljzathoz. Az aljzat tökéletesen száraz legyen. Egy esetleges átvizesedés, vagy akár a maradék nedvesség miatt olyan párányomás alakulhat ki, ami miatt a burkolat leválik.

- Hagyományos cementalapú vakolatok. A régi vakolatoknak sértetlennek és száraznak, tömörnek és a korábbi megmunkálások maradványaitól (dekorációs meszelések, régi simítások stb...) alaposan megtisztítottnak kell lenniük..). Universal Wall Primer alapozóval kezeljük a hordozóréteget. Amennyiben a felület mélyalapozása szükséges, hordjunk fel friss a frissre technológiával több réteget a Universal Wall Primer termékből. A Wallzero következő rétegének felviteléig várjunk legalább  $\approx 4$  órát.
- Meglévő kerámia, üvegmozaik és természetes kő burkolatok gyémántkoronggal csiszoljuk le, hogy ledörzsöljük a felületi réteget, eltávolítsuk az esetleges szennyeződések és porózus felületet biztosítsunk. Alaposan tisztítsuk meg a felületet Keragrip Eco Pulep tapadásnövelőbe bemártott kendővel. A fugákat továbbá elektromos porszívóval gondosan meg kell tisztítani a portól és a törmelékektől. A burkolat simítandó felületének száraznak és portól vagy építkezési szennyeződéstől mentesnek kell lennie; az esetleges védőviasz-maradványokat előzőleg el kell távolítani speciális termékekkel.
- Szálerősítésű cement panelek: gondosan

tisztítsuk meg a fogadóréteget és ellenőrizzük, hogy a burkolat stabil, tömör, pormentes, valamint zsíros és vízlepergetővel kezelt részekről mentes legyen. Nedvesítsük be a fogadóréteget vízzel mielőtt a Wallzero terméket felhordanánk.

- Gipszalapú vakolatok és gipszkarton panelek: a gipszalapú vakolatok maradék nedvességtartalma karbidos nedvességmérővel mérve 1% legyen. Kövessük a gyártók előírásait. Ellenőrizzük, hogy az aljzat egyetlen rétegben van-e felhordva, simító felületképzés nélkül, ami lehet kevéssé rögzült, ezért alkalmatlan arra, hogy felhordjunk rá bármit. Hordjunk fel friss a frissre technológiával az Universal Wall Primer terméket két rétegben, keresztirányban dolgozva. A különösen sima és tömör hordozórétegek esetén a beszívódás elősegítése érdekében hígítsuk a terméket vízzel legfeljebb 1:1 arányban. A különösen sima és tömör hordozórétegek esetén a beszívódás elősegítése érdekében hígítsuk a terméket vízzel legfeljebb 1:1 arányban. A Wallzero következő rétegének felviteléig várjunk  $\approx 4$  órát.
- Többrétegű lemez, MDF, HDF lapok: gondosan tisztítsuk meg a fogadóréteget és ellenőrizzük, hogy a burkolat stabil, tömör, pormentes, valamint zsíros és vízlepergetővel kezelt részekről mentes legyen. Hordjunk fel a teljes felületre az EP21 alapozót, és győződjünk meg arról, hogy a panelek hátsó oldala, amire a Wallzero bevonatot fel fogjuk vinni szintén le legyen alapozóval kezelve, hogy ne szívja magába a nedvességet, illetve a későbbiekben

## Használati útmutató

ne szivároгjon be víz. Amennyiben a felhordás közben felgyülemlt termék marad, szórjuk le frissen Quarzo 1.3-mal. Várjuk meg, amíg az alapozó teljesen kikeményedik (8 – 12 óra), amennyiben a felület különösen fényes, 80-es szemcséjű csiszolópapírt alkalmazva excentercsiszolóval tegyük érdessé a felületet.

### → Előkészítés

A Wallzero elkészítéséhez keverjük össze a Wallzero A részt a Wallzero B résszel Wallzero A : Wallzero B = 100 : 14 keverési arányban (előkevert anyagmennyiség aránya: 25 kg Wallzero A 3,5 kg Wallzero B-vel összekeverve). Adjunk vizet a keverékhez, amíg el nem érjük a kívánt konzisztenciát: tixotróp keverékért adjunk hozzá  $\approx 3$  l vizet / 1 zsák (25 kg) termékhez; folyékony keverékért adjunk hozzá  $\approx 3,3$  l vizet / 1 zsák (25 kg) termékhez. Öntsük tiszta edénybe a megfelelő mennyiségű Wallzero B terméket, adjuk hozzá a szükséges vízmennyiség  $\approx \frac{3}{4}$  részét. Fokozatosan öntsük a Wallzero A terméket az edénybe, fém keverőszárral alacsony fordulatszámon ( $\approx 400$  1/perc) keverjük össze a masszát. Ezután adjunk hozzá annyi vizet, hogy megfelelő állagú, egyenletes és csomómentes keveréket kapjunk. A szükséges víz mennyisége a zsákon van feltüntetve. A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű. A felhordási igény alapján tixotropikus keveréket lehet készíteni. Olyan mennyiségű terméket keverjük be, amelyet 30 percen belül elhasználunk. A felhordás során szigorúan tilos vizet hozzáadni a keverékhez.

### → Felhordás

Először készítsük elő a Net 90 üvegszálal merevítőhálócsíkokat, győződjünk meg arról, hogy a széleknél legalább 10 cm-es átfedés legyen, majd a felhordás előtt nedvesítsük a nedvszívó aljzatokat.

Sima vagy fogazott glettvassal simítsuk el a terméket, hagyjunk  $\approx 1$  m széles csíkokat; a még friss termékre helyezzük a hálót, majd sima glettvassal simítsuk el, hogy a glettelés elfedje a Net 90 üvegszálal merevítőhálót, majd távolítsuk el a felesleges anyagot. Győződjünk meg arról, hogy a hálót a glettelés teljesen elfedje, a felület simításához várjuk meg, hogy a termék kezdjen megkötni, a glettvast az élével rányomva a Wallzero terméket húzzuk végig a felületén, hogy elegyengessük az esetleges egyenetlenségeket vagy hibákat. Várjunk legalább 3 órát, ez után nedvesítsük be a Wallzero első rétegét, majd hordjuk fel a második réteg Wallzero terméket egyenletes, kis mozdulatokkal a teljes felületre elsimítva. Várjuk meg, míg a Wallzero elkezd megkötni, majd a felületre rányomva a Wallzero terméket húzzuk végig a glettvast élét, hogy a simítás tömör legyen és sima és egyenletes felületet kapjunk. Amennyiben az előző két rétegben nem sikerült a kívánt hatást elérnünk vagy még áttetszik a Net 90 háló, hordjunk fel egy további réteget (ennél a rétegnél a második rétegre vonatkozó utasításokat kövessük). A két rétegnél vegyük figyelembe, hogy a Wallzero anyagszüksége  $\approx 3,42$  kg/m<sup>2</sup>. Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco és Aquastop Extreme termékekkel kivitelezett vízszigetelés: egyenetlenségek esetén 120-as szemcséjű csiszolópapírral finom átciszolhatjuk. Csiszolás után tökéletesen porszívózzuk fel a hordozóréteget, és tisztítsuk meg a portól és a csiszolás maradványaitól. Az Aquastop Extreme termékkel kivitelezett vízszigeteléseket Keragrip Eco Pulep tapadásnövelővel kell kezelni: nedvesítsünk be egy kendőt Keragrip Eco Pulep termékkel, és tisztítsuk le vele a teljes burkolatot, hagyjuk elpárologni az oldószert. A következő felhordás előtt várjon 10 percet.

### → Tisztítás

A szerszámokról vízzel távolítsuk el a Wallzero termék maradványait a termék kikeményedése előtt.

## Tanúsítványok és jelölések



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Egyéb útmutatások

- Zuhanyzók/fürdőkádak: amennyiben zuhanykabinhoz, fürdőkádhoz, törökfürdőhöz vagy mosdókagyló polcához használjuk, javasolt a rendszer minden szakadási pontjára (lefolyók, csaptelepek, stb.) Aquastop Flangia vagy Aquastop Plus Flangia 120x120 terméket vagy vízszintes/függőleges sarkoknál Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 szalagot helyezni a Wallzero simító belsejébe. Amennyiben a lentebb lévő vízszigetelésben már vannak peremek vagy szalagok, nem szükséges a Wallzero belsejébe peremeket vagy szalagokat helyezni.
- Olyan helyeken, mint a zuhany, a fürdőkád, a törökfürdő, a mosdókagyló közelében lévő fiülkék és polcok, amennyiben élvédőt kell a Wallzero termékbe beépítenünk, használjunk egyenes, kemény PVC- vagy alumínium elemeket az élek megerősítésére.
- Ne használjunk horganyzott vas élvédőket: idővel elkezdhetnek rozsdásodni, ha a csiszolással eltávolítjuk a horganyzást.
- A falon a nyomvonalak kitöltéséhez használhatunk purhabot; miután teljes mértékben megduzzadt/kikeményedett, vágjuk le vágókéssel vagy kaparjuk le gipszgyaluvall egészen addig, amíg a felület egy síkba nem kerül a felület többi részével, majd ezt követően közvetlenül hordjuk fel a Wallzero terméket.

### A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

#### Megjelenés:

- A Rész	cementalapú előkevert
- B Rész	fehéres, tejszerű folyadék

Csomagolás A rész 25 kg-os zsák - B rész 3,5 kg-os kanna

Tárolás ≈ a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk

Keverék súlyaránya A Rész : B Rész = 100 : 14

#### Keverővíz:

- Tixotróp	≈ 3 l / 1 db 25 kg-os zsák
- folyékony	≈ 3,3 l / 1 25 kg-os zsák

A keverék edényideje ≈ 30 perc

Relatív környezeti páratartalom ≤ 75%

Alapfelület nedvessége ≤ 2%

Alkalmazási hőmérséklet +10 °C-tól +30 °C-ig

Rétegvastagság 2 mm és 25 mm között

Várakozási idő a meglévő burkolatra való felvitelhez ≈ 4 – 8 óra

Anyagszükséglet ≈ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak: hőmérséklet, szellőzés, az aljzat nedvszívása.

**Teljesítmény****Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 GEV-Emicode	Tanús. GEV 4062/11.01.02
--------------	------------------	-----------------------------

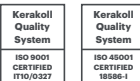
**HIGH-TECH**

Tűzállóság	B-s1,d0	EN 998-1
------------	---------	----------

Tapadás	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ – FP: A	EN 998-1
---------	-----------------------------------	----------

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +10 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- csak száraz aljzaton alkalmazható
- Ne adjon hozzá kötőanyagot vagy adalékanyagot
- védje a közvetlen napfénytől és a huzattól az első 6 órában
- ne alkalmazzuk szennyezett vagy laza, málló felületen
- a hulladékkezelést a hatályos jogszabályoknak megfelelően végezzük
- a lerakási helyiségekben óvjuk a felületeket és a termékeket a véletlenszerű érintkezéstől
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 12.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.