

Wallzero

Glet de netezire structural de bază, din compozit inovator cu matrice minerală pentru Cementoresina Wall și pentru repararea substraturilor neregulate.

Masă de șpaclu pe bază de ciment aditivat, cu aderență și rezistență ridicată, cu uscare rapidă și contracție compensată. Definește „stratul zero” rezistent și elastic ce acoperă suprafețe verticale existente ancorându-se de substrat eliminând defectele acestuia. Constituie suportul structural ideal pentru acoperiri continue Cementoresina Wall și este o bază cu putere de umplere pentru substraturi neregulate. Pentru interioare, în spații de uz civil și comercial. Pentru pereți și acoperiri verticale.



Rating 3

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

Rating calculat pe baza mediei formulărilor culorilor

1. Ideal în recondiționare cu grosime mică
2. Uscare și supra-aplicare rapidă
3. Acoperă cu rezistență acoperiri existente din mozaic, ceramică, tencuieli pe bază de ciment și gips-carton grunduite
4. Aplicabil direct pe suporturi impermeabile realizate cu Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco și Aquastop Extreme

kerakoll

Domenii de aplicare

→ Netezire și acoperire continuă

→ Destinația utilizării

Adecvat pentru:

- tencuieli pe bază de ciment grunduite cu Universal Wall Primer
- acoperiri existente din ceramică, mozaic de sticlă, piatră naturală tratate cu Keragrip Eco Pulep
- suporturi realizate cu panouri din fibrociment
- tencuieli pe bază de gips și suporturi realizate cu panouri din gips-carton grunduite cu Universal Wall Primer
- suporturi realizate cu panouri multistrat din lemn, MDF, HDF grunduite cu EP21
- impermeabilizări realizate cu Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco și Aquastop Extreme.

→ Interioare în construcții civile, comerciale și industriale.

A nu se utiliza pe pardoseală și la exterior; pe suporturi proaspete sau nematurate corespunzător, pe suporturi murdare, dezagregate; pe vopseluri vechi sau suporturi spălăcite; suporturi inconsistente, cu flexibilitate și dilatare termică ridicată; pe suporturi umede, pe suporturi supuse infiltrațiilor de umiditate sau cu o valoare de umiditate reziduală mai mare de 2% CM; pe tencuieli pe bază de gips cu umiditate reziduală $\geq 1\%$, pe acoperiri pe bază de gips care nu au fost grunduite și suporturi sensibile la umiditate.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Înainte de a aplica texturizant Wallzero verificați că substraturile sunt stabile și perfect ancorate de suport. Substraturile trebuie să fie perfect uscate. Eventualele infiltrații de apă sau umiditatea reziduală pot să provoace creșterea presiunii vaporilor și desprinderea suprafeței.

- Tencuieli pe bază de ciment tradiționale. Vechile tencuieli trebuie să fie sănătoase și uscate, compacte și curățate bine de reziduurile de la lucrările anterioare (tencuieli și gleturi vechi etc.). Grunduiți suportul cu Universal Wall Primer. Dacă suprafața necesită o consolidare profundă, mai aplicați încă un strat de Universal Wall Primer proaspăt pe proaspăt. Așteptați cel puțin 4 ore pentru următoarea aplicare a Wallzero.
- Acoperiri din ceramică existente, mozaic de sticlă și piatră naturală: șlefuiți cu discul diamantat pentru a răzui stratul superficial îndepărtând eventualele contaminări și oferind o suprafață poroasă. Curățați cu grijă suprafața cu o cârpă umezită cu promotor de aderență Keragrip Eco Pulep. De asemenea, rosturile trebuie să fie curățate de praf și de părțile friabile, prin aspirarea atentă cu un aspirator electric. Suprafața acoperirii de netezit trebuie să fie uscată și curățată de praf sau murdărie de pe șantier; eventualele reziduuri de ceară de protecție trebuie să fie îndepărtate în prealabil cu produse specifice.
- Panouri din fibrociment: curățați cu atenție substratul și verificați ca acoperirea să fie stabilă, compactă, fără praf, grăsimi și tratamente hidrofuge. Umeziți substratul cu apă înainte de a aplica Wallzero.

- Tencuielile pe bază de gips sau panouri din gips-carton: tencuielile pe bază de gips trebuie să aibă o umiditate reziduală = 1%, măsurată cu higrometrul cu carbură. Urmați indicațiile producătorilor. Verificați dacă stratul de suport a fost aplicat într-un singur strat, fără gleturi de finisaj care pot să rezulte slab ancorate și să nu corespundă suprapunerii. Aplicați două straturi încrucișate, proaspăt pe proaspăt, de Universal Wall Primer. În cazul suporturilor deosebit de netede și compacte, diluați produsul până la maximum de 1:1 cu apă pentru a facilita penetrarea. Așteptați ≈ 4 ore pentru următoarea aplicare a Wallzero.
- Panouri din lemn multistrat, MDF, HDF: curățați cu atenție substratul și verificați ca acoperirea să fie stabilă, compactă, fără praf, grăsimi și tratamente hidrofuge. Aplicați grundul EP21 pe toată suprafața verificând dacă și spatele panoului de acoperit cu Wallzero să fie grunduit, pentru a evita absorbției de umiditate sau infiltrații de apă succesive. Dacă pe în timpul aplicării rămân acumulări de produs, presărați cât e proaspăt cu Quarzo 1.3. Așteptați întărirea completă a grundului (8-12 ore), dacă suprafața se prezintă foarte lucioasă șlefuiți cu șlefuitor roto-orbital cu hârtie abrazivă de granulație 80 pentru a asperiza suprafața.

→ Preparare

Wallzero se pregătește amestecând Wallzero A cu Wallzero B respectând raportul de amestec Wallzero A : Wallzero B = 100 : 14, (raport în greutate predozată 25 kg Wallzero A cu 3,5 kg Wallzero B). Adăugați apă la amestec până se ajunge la consistența cerută: pentru a obține un

Indicații de utilizare

amestec tixotrop ic adăugați $\approx 3 \text{ l} / 1 \text{ sac}$ (25 kg): pentru a obține un amestec fluid $\approx 3,3 \text{ l} / 1 \text{ sac}$ (25 kg). Vărsați într-un recipient curat cantitatea corectă de Wallzero B, adăugați o cantitate de apă de $\approx \frac{3}{4}$ din cea necesară. Introduceți în mod gradual Wallzero A în recipient, omogenizând amestecul cu un tel din metal la un număr redus de rotații ($\approx 400/\text{min.}$). Adăugați apoi apă până când obțineți un amestec cu consistența dorită, omogen și fără aglomerări. Cantitatea de apă indicată pe ambalaj este cu titlu indicativ. Este posibil să obțineți amestecuri cu consistență mai mult sau mai puțin tixotrop ică în funcție de aplicație. Este necesar să preparați o cantitate de produs care să fie utilizată în termen de 30 minute. Nu sunt permise absolut deloc adaosurile de apă la amestec în timpul aplicării.

→ Aplicare

Pregătiți din timp fâșiile de plasă de armare din fibră de sticlă Net 90, verificând suprapunerea capetelor de cel puțin 10 cm, apoi umeziți suportul absorbant înainte de aplicare.

Neteziți produsul cu gletiera netedă sau dințată lăsând dungii cu o lărgime de $\approx 1 \text{ m}$; așezați plasa peste produsul proaspăt apoi neteziți cu gletiera netedă, netezind până se acoperă plasa de armare din fibră de sticlă Net 90 și eliminați materialul în exces. Asigurați-vă că plasa este ascunsă bine în produs, pentru a netezi suprafața, așteptați ca produsul să facă priză și treceți din nou peste suprafața apăsând

Wallzero cu lama gletierei pentru a îndrepta eventualele bavuri sau defecte. După ce au trecut cel puțin 3 ore, umeziți primul strat de Wallzero, mai aplicați încă un strat de Wallzero, netezind produsul cu mișcări mici și uniforme de gletieră pe toată suprafața. Așteptați până când Wallzero începe faza de priză și treceți din nou pe suprafața apăsând Wallzero cu lama gletierei, pentru a compacta desenul gletierei și a defini o suprafață plană și uniformă. Dacă în primele două straturi nu se ajunge la efectul dorit sau încă se vede plasa Net 90 aplicați încă un strat (urmând aceleași instrucțiuni de la al doilea strat). La cele două straturi respectați consumul de Wallzero $\approx 3,42 \text{ kg}/\text{m}^2$.

Impermeabilizări realizate cu Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco și Aquastop Extreme: dacă sunt prezente bavuri se pot șlefuit cu hârtie abrazivă granulație 120. După șlefuire aspirați perfect substratul și curățați de praf sau resturile de la șlefuire. Impermeabilizările realizate cu Aquastop Extreme trebuie să fie tratate cu promotorul de aderență Keragrip Eco Pulep: umeziți o cârpă cu Keragrip Eco Pulep și curățați cu aceasta toată acoperirea lăsând să se evapore solventul. Așteptați 10 minute înaintea aplicării ulterioare.

→ Curățenia

Curățirea uneltelor de reziduurile Wallzero se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

Certificări și marcaje



* 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).

Indicații suplimentare

→ Dușuri/căzi: pentru aplicarea în cabine de duș, căzi, băi turcești sau rafturi de chiuvetă se recomandă introducerea de Aquastop Flangia sau Aquastop Plus Flangia 120x120 în toate punctele de întrerupere a sistemului (evacuări, robinete, etc) sau banda Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120 în unghiurile orizontale/verticale în interiorul masei de șpaclu Wallzero. Dacă sunt deja prezente flanșe sau benzi în interiorul unei impermeabilizări anterioare nu e necesară aplicarea de benzi și flanșe în interiorul Wallzero.

→ În încăperi de duș, căzi, băi turcești, nișe sau rafturi de chiuvetă, dacă este necesar să

înglobați protecții de colț în Wallzero, folosiți ghidaje rigide lineare din PVC sau aluminiu pentru a întări colțurile.

→ Nu folosiți protecții pentru colțuri din fier zincat: în timp se poate forma rugină dacă tratamentul cu zinc este eliminat la șlefuire.

→ Pentru umplerea urmelor pe perete este posibil să folosiți o spumă poliuretanică cu expansiune; după completa expansiune/întărire continuați tăind suprafața cu o lamă sau răzuind cu o racletă până se obține o suprafață în același plan cu restul suprafeței, apoi continuați direct cu următoarea aplicare de Wallzero.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll**Aspect:**

- Partea A preamestec pe bază de ciment

- Partea B lichid lăptos albicios

Ambalaj partea A sac de 25 kg - partea B bidon 3,5 kg

Păstrare \approx 6 luni de la data producerii în ambalajul original și intact; a se feri de umiditate

Raport de amestec în greutate partea A : partea B = 100 : 14

Apă de amestec:- tixotrop \approx 3 l / 1 sac 25 kg- fluid \approx 3,3 l / 1 sac 25 kgDurata amestecului (pot life) \approx 30 min.Umiditate relativă a mediului \leq 75%Umiditatea suportului \leq 2%

Temperaturi limită de aplicare de la +10 °C la +30 °C

Grosime realizabilă de la 2 mm la 25 mm

Așteptare pentru supra-aplicare \approx 4 – 8 oreConsum \approx 1,5 kg/m² pe mm grosime

Date culese la o temperatură de +20 °C, 65% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație și absorbția stratului de suport.

Performanță**Calitatea aerului intern (IAQ) VOC - Emisie de substanțe organice volatile**

Conformitate	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 4062/11.01.02
--------------	------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Reacție la foc	B-s1,d0	EN 998-1
----------------	---------	----------

Aderență	\geq 0,1 N/mm ² – FP: A	EN 998-1
----------	--------------------------------------	----------

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- lucrați la temperaturi cuprinse între +10 °C și +30 °C
- aplicați pe suporturi uscate
- nu adăugați lianți sau aditivi
- protejați de soarele direct și de curenții de aer în primele 6 ore
- nu aplicați pe suprafețe murdare sau incoerente
- eliminați în conformitate cu normele în vigoare
- protejați de contactul accidental cu alte suprafețe și lucrări prezente în spațiile în care va fi aplicat
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.