

Wallzero®

Strukturirana tankoslojna izravnalna masa na osnovi inovativnega kompozita z mineralno matrico za obloge Cementoresina® Wall in sanacijo neravnih podlag.

Italijanski dizajn za bivalno ugodje.

Izravnalna masa na cementni osnovi z dodatki, visoko oprijemljivostjo in trdnostjo, hitrim sušenjem in kompenziranim krčenjem. Ustvari trden in elastičen »ničelni sloj«, ki pokriva obstoječe navpične površine, se oprime podlage in prekrije vse nepravilnosti. Je idealna konstrukcijska podlaga za neprekinjene stenske obloge Cementoresina® Wall in polnilna osnova za nepravilne podlage. Notranjost, v stanovanjskih in poslovnih prostorih. Za navpične stene in obloge.



Rating 3

- × Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

1. Idealna za prebarvanje v tankoslojnih nanosih
2. Hitro sušenje in premazovanje
3. Močno pokriva obstoječe mozaične in keramične obloge, cementne omete in premazane mavčne plošče

Področja uporabe

- Izravnalna masa in neprekinjena obloga
- Namembnost uporabe:
 - Primerna za:
 - cementne omete, obdelane s premazom z Universal Wall Primer
 - obstoječe keramične obloge, stekleni mozaik, naravni kamen, obdelan s premazom Keragrip Eco Pulep
 - podlage iz vlaknocementnih plošč
 - omete in temeljne premaze na mavčni osnovi, izdelane iz mavčnih plošč, obdelanih s premazom Universal Wall Primer
 - podlage iz večplastnih lesenih plošč, plošč MDF ali HDF, obdelanih s premazom EP21
- Notranjost stanovanjskih in poslovnih prostorov.
 - Neprimerna uporaba
 - Na tleh in zunaj; na svežih ali neustrezno zorjenih podlagah, na umazanih, nepovezanih podlagah; na starih barvah ali zaključnih ometih; na neenakomernih podlagah z visoko fleksibilnostjo in toplotnim raztezanjem; na mokrih podlagah, na podlagah, ki so izpostavljene kapilarnemu dvigu ali z vrednostjo preostale vlage več kot 2 % CM; na mavčnih ometih s preostalo vlago ≥ 1 %, na oblogah na mavčni osnovi brez temeljnega premaza in podlagah, občutljivih na vlago.

Navodila za uporabo

- Priprava podlag
 - Pred nanosom tankoslojne izravnave Wallzero® preverite, ali so podlage stabilne in popolnoma oprijete s podlago. Podlage morajo biti popolnoma suhe. Morebitni kapilarni dvig ali preostala vlaga lahko povzročita parni tlak, kar lahko privede do odstopanja obloge.
 - Tradicionalni cementni ometi: stari ometi morajo biti zdravi in suhi, kompaktni in skrbno očiščeni ostankov prejšnjih obdelav (zaključni ometi, fine izravnave itd.). Podlago obdelajte s premazom Universal Wall Primer. Če površina zahteva globinsko utrjevanje, nanesite več slojev premaza Universal Wall Primer sveže na sveže. Za nanos mase Wallzero® počakajte vsaj ≈ 4 ure.
 - Obstoječe keramične obloge, stekleni mozaik in naravni kamen: pobrusite z diamantnim diskom, da odrgnete površinsko plast, odstranite morebitna onesnaženja in zagotovite porozno površino. Površino temeljito očistite s krpo, navlaženo z veznim premazom Keragrip Eco Pulep. Fuge je treba poleg tega tudi temeljito posesati, da se odstrani ves prah in drobljivi delci. Površina, ki jo je treba obdelati, mora biti suha in brez prahu ali umazanije z delovišča; morebitne preostale zaščitne voske je treba predhodno odstraniti s specifičnimi izdelki.
 - Vlaknocementne plošče: dobro očistite podlago in preverite, ali je premaz stabilen, kompakten, brez prahu, mastnosti in vodoodpornih obdelav. Pred nanosom mase Wallzero® navlažite podlago z vodo.
- Mavčni ometi in plošče: ometi na mavčni osnovi morajo imeti preostalo vlago = 1 %, merjeno s karbidnim higrometrom. Sledite navodilom proizvajalcev. Preverite, ali je bil omet nanesen v enem sloju, brez finega glajenja, ki je lahko slabo sprijemno in zato neprimerno za premazovanje. Sveže na sveže nanesite, univerzali stenski premaz Universal Wall Primer v dveh križnih nanosih. Pri posebej gladkih in kompaktnih podlagah izdelek razredčite z vodo največ 1 : 1, da olajšate prodiranje. Za nanos mase Wallzero® počakajte ≈ 4 ure.
- Plošče iz večplastnega lesa, MDF, HDF: dobro očistite podlago in preverite, ali je obloga stabilna, kompaktna, brez prahu, mastnosti in vodoodpornih obdelav. Nanesite temeljni premaz EP21 na celotno površino in preverite, ali je treba tudi zadnji del plošče prekriti z maso Wallzero®, da se izognete vpijanju vlage ali naknadnim vdorom vode. Če se med premazovanjem izdelek nakopiči, na svežo plast potresite kremenčev pesek Quarzo 1.3. Počakajte, da se temeljni premaz popolnoma strdi (8–12 ur), če je površina še posebej gladka, jo zbrusite z rotacijskim strojem z brusnim papirjem z zrnatostjo 80, da postane hrapava.
- Priprava
 - Wallzero® se pripravi z mešanjem Wallzero® A z Wallzero® B ob upoštevanju mešalnega razmerja Wallzero® A : Wallzero® B = 100 : 14, (predhodno odmerjeno masno razmerje 25 kg Wallzero® A s 3,5 kg Wallzero® B).

Navodila za uporabo

Mešanici dodajajte vodo, dokler ne dosežete zelene konsistence: za tiksotropno mešanico dodajte $\approx 3 \frac{1}{1}$ vrečo (25 kg); za tekočo mešanico $\approx 3,3 \frac{1}{1}$ vrečo (25 kg). V čisto posodo nalijte ustrezno količino Wallzero® B, dodajte količino vode $\approx \frac{3}{4}$ potrebne količine. V posodo postopoma dodajate Wallzero® A in mešajte s kovinskim mešalom pri nizkih obratih ($\approx 400/\text{min}$).

Dodajte preostalo vodo in mešajte, da dobite zmes zelene gostote, homogeno in brez grudic. Količina vode, navedena na embalaži, je približna. Možno je narediti bolj ali manj tiksotropno zmes, odvisno od predvidene uporabe. Treba je zamešati tako količino mase, ki se jo lahko porabi v roku 30 minut. Dodajanje vode v mešanico med premazovanjem ni dovoljeno.

→ Nanos.

Vnaprej pripravite trakove armaturne mreže iz steklenih vlaken Net 90, pri čemer naj se robovi prekrivajo za najmanj 10 cm, nato navlažite vpojne podlage, preden začnete z nanosom. Izdelek nanesite z gladko ali zobato gladilko, pri čemer pustite razdelke širine ≈ 1 m; vtisnite mrežico v še svež izdelek, zgladite in armaturno mrežo iz steklenih vlaken Net 90 povsem prekrijte ter odstranite odvečni material.

Prepričajte se, da je končni sloj mrežo dobro prekril. Za glajenje površine počakajte, da se izdelek začne strjevati, nato pojdite z robom lopatice po celotni masi Wallzero®, da zgladite morebitne grebene ali napake. Po vsaj 3 urah navlažite prvi sloj mase Wallzero® in nanesite drugi nanos Wallzero®, zgladite izdelek z majhnimi in enakomernimi potezami gladilke po celotni površini. Počakajte, da Wallzero® začne vezati, nato ga z robom lopatice obdelajte tako, da bo površina enakomerna in ravna.

Če v prejšnjih dveh nanosih ne dosežete zelenega učinka ali je mreža Net 90 še vidna, premažite še z enim nanosom (po istih navodilih kot pri drugem nanosu). Pri obeh nanosih upoštevajte izdatnost Wallzero® $\approx 3,42 \text{ kg}/\text{m}^2$.

→ Čiščenje

Ostanke premaza Wallzero® na orodju čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

Certificiranje in označevanje



Druga pojasnila

- Prhe/kadi: pri premazovanju kabin za prhanje, kadi, turških kopeli ali pultov za umivalnike je treba upoštevati običajno premazovanje z maso Wallzero®, pri čemer pazimo, da v vse vogale stena-tla vstavimo trak Aquastop 120, da se zagotovi neprekinjenost in hidroizolacijo. Prvo plast Wallzero® namestite v vogal, postavite trak Aquastop 120 in nato celoten trak zgladite s z maso Wallzero®, da ga popolnoma skrijete v strukturno tankoslojno izravnalno maso.
- Priporočljivo je, da pri izravnavanju dodate elastično tesnilo Aquastop Flangia 120 x 120 na vseh mestih prekinitve sistema (odtoki, pipe itd.), da preprečite morebiten vdor vode v podlago. V kadi vstavite trak Aquastop 120 tudi na stike stena-stena.
- V kabinah za prhanje, kadeh, turških kopelih, nišah ali pultih za umivalnike, če morate v Wallzero® vgraditi robnike, za okrepitev robov uporabite trdne linearne kotnike iz PVC ali aluminija.
- Za zapolnjevanje sledi na steni lahko uporabite ekspanzijsko poliuretansko peno; po popolni ekspanziji/strditvi površino odrežite z rezilom ali postrgajte z zidarsko gladilko, dokler ni poravnana z ostalo površino, nato premažite z maso Wallzero®.

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz:

- komponenta A	predpripravljena cementna mešanica
- komponenta B	belkasta mlečna tekočina
Pakiranje	komponenta A vreča 25 kg komponenta B ročka 3,5 kg
Shranjevanje	≈ 6 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži; ni odporen proti vlagi
Razmerje mešanice v teži	komponenta A : komponenta B = 100 : 14

Voda zmesi:

- tiksotropna zmes	≈ 3 l / 1 vreča 25 kg
- tekoča zmes	≈ 3,3 l / 1 vreča 25 kg

Uporabnost mešanice (pot life) ≈ 30 min

Relativna vlažnost okolja ≤ 75 %

Vlažnost podlage ≤ 2 %

Mejna temperatura nanosa od +10 °C do +30 °C

Možne debeline nanosa od 2 mm do 25 mm

Čakalni čas za ponovni nanos ≈ 4–8 h

Izdatnost ≈ 1,5 kg/m² za vsak mm debeline

Zmogljivost**Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC – izpust hlapnih organskih spojin**

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

Visoka tehnologija

Odziv na ogenj	B-s1,d0	EN 998-1
----------------	---------	----------

Oprijem	≥ 0,1 N/mm ² – FP: A	EN 998-1
---------	---------------------------------	----------

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Uporabljajte pri temperaturi med +10 °C in +30 °C.
- Nanašajte na suhe podlage.
- Ne dodajajte veziv ali dodatkov.
- V prvih 6 urah površino zaščitite pred neposrednim soncem in prepihom.
- Izdelka ne nanašajte na umazane ali netrdne podlage.
- Pri odstranjevanju odpadkov upoštevajte veljavne predpise.
- Površine in predmete na gradbišču zaščitite pred neugodnimi izlitji.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating® 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene januarja 2021 (ref. poročilo GBR - 02.21); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.