

Wallzero®

Osnovna strukturna masa za glađenje od inovativnog kompozita s mineralnom matricom za Cementoresina® Wall i za obnovu nepravilnih podloga.

Talijanski dizajn za blagostanje stanovanja.

Obogaćena cementna masa za glađenje, velike adhezije čvrstoće, brzog vezivanja i kompenziranog povlačenja. Definira čvrsti i elastičan „nulti sloj“ koji oblaže postojeće okomite podloge prijanjanjući na podlogu i uklanjajući nedostatke. Čini idealnu temeljnu podlogu za kontinuirane obloge Cementoresina® Wall i bazu za popunjavanje neprekidnih obloga. Za unutarnje prostore za stambenu i komercijalnu uporabu. Za okomite zidove i obloge.



Rating 3

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

1. Idealno za ponovno oblikovanje u maloj debljini
2. Brzo sušenje i ponovno nanošenje
3. Čvrsto oblaže postojeće obloge od mozaika, keramike, cementnih žbuka i gips-kartonskih ploča premazane primerom

Područja primjene:

→ Masa za neprekidno glađenje i oblaganje

→ Upute za uporabu:

Prikladno za:

- cementne žbuke pripremno premazane sredstvom Universal Wall Primer
- postojeće obloge od keramike, staklenog mozaika, prirodnog kamena, obrađene proizvodom Keragrip Eco Pulep
- podloge izrađene od ploča od cementnih vlakana
- žbuke na bazi gipsa i podloge izrađene od gipsanih ploča premazane primerom Universal Wall Primer
- podloge izrađene od višeslojnih drvenih ploča, MDF, HDF, premazane primerom EP21

→ Unutarnje stambene, komercijalne i industrijske prostore.

Ne koristiti

Na podu i na otvorenom prostoru; na svježim ili nedovoljno zrelim podlogama, na prljavim i nepovezanim podlogama; na starim bojama ili izbljedjelim podlogama, na neujednačenim podlogama, na podlogama visoke fleksibilnosti i termičke dilatacije; na mokrim podlogama, na podlogama podložnima kapilarnoj vlazi iznad 2% CM na žbukama na bazi gipsa s preostalom vlagom iznad $\geq 1\%$, na oblogama na bazi gipsa koje nisu obrađene temeljnim premazom kao i na podlogama osjetljivima na vlagu.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Prije nanošenja teksturizirajuće mase Wallzero® provjerite jesu li podloge stabilne i prijanjaju li savršeno na podlogu. Podloge moraju biti savršeno suhe. Eventualna kapilarna vlaga ili zaostala vlaga u podlozi može stvoriti tlak vodene pare koji je u stanju isprovocirati odvajanje obloge.

- Tradicionalne cementne žbuke: stare žbuke moraju biti zdrave i suhe, kompaktne i pažljivo očišćene od ostataka prethodnih radova (sivila, starih izravnavanja itd.). Premazati podlogu sa Universal Wall Primer. Ako površina zahtijeva dubinsku konsolidaciju, nastavite s nanošenjem nekoliko slojeva proizvoda Universal Wall Primer tehnikom „svježe na svježe“. Pričekajte najmanje 4 sata za sljedeće nanošenje sredstva Wallzero®.
- Postojeće obloge od keramike, staklenog mozaika i prirodnog kamena: izbrusiti dijamantnom pločom kako bi se ostrugao površinski sloj, uklonila moguća onečišćenja i dobila porozna površina. Temeljito očistite površinu krpom navlaženom promotorom za adheziju Keragrip Eco Pulep. Fuge moraju biti očišćene od prašine i komadića koji se odvajaju odgovarajućim električnim usisivačem. Površina obloge koja se zaglađuje mora biti suha i očišćena od prašine ili prljavštine s gradilišta; eventualni ostaci zaštitnog voska moraju prethodno biti odstranjeni s adekvatnim proizvodima.
- Ploče od fibrocementa: pažljivo očistite podlogu i provjerite je li obloga stabilna, kompaktna, bez prašine, masnoća i vodoodbojnih premaza. Podlogu navlažite vodom prije prelaska na nanošenje sloja Wallzero®.

- Žbuke na bazi gipsa i gipsane ploče: žbuke na bazi gipsa moraju imati zaostalu vlagu = 1%, mjereno higrometrom na karbid. Slijediti upute proizvođača. Provjeriti da je podloga izrađena u jednom sloju, bez finih ravnanja koja mogu biti loše usidrena i stoga neprikladna za ponovno nanošenje. Nanesite dva ukrížena sloja sredstva Universal Wall Primer, metodom „svježe na svježe“. U slučaju naročito glatkih i kompaktnih podloga, razrijediti proizvod vodom do najviše 1:1 za lakše prodiranje. Pričekajte ≈ 4 sata za sljedeće nanošenje mase Wallzero®.

- Ploče od višeslojnog drva, MDF, HDF: pažljivo očistite podlogu i provjerite je li premaz stabilan, kompaktan, bez prašine, masnoća i vodoodbojnih premaza. Nanesite primer EP21 po cijeloj površini, provjeravajući je li i stražnja strana ploče koju treba prekriti masom Wallzero® premazana, kako bi se izbjeglo upijanje vlage ili naknadna infiltracija vode. Ako tijekom nanošenja dođe do nakupljanja proizvoda, pospite svježe proizvodom Quarzo 1.3. Pričekajte da se primer potpuno stvrdne (8-12 sati), ako je površina jako sjajna, izbrusite rotirajućim diskom s brusnim papirom granulacije 80 zrna kako biste ohrapavili površinu.

→ Priprema

Wallzero® se priprema miješanjem komponente Wallzero® A s komponentom Wallzero® B pridržavajući se omjera Wallzero® A: Wallzero® B = 100 : 14, (omjer na prethodno doziranu težinu 25 kg Wallzero® A s 3,5 kg Wallzero® B). Dodavajte vodu u smjesu dok ne postignete potrebnu konzistenciju: da biste dobili tiksotropičnu smjesu, dodajte ≈ 3 l /po 1 vreći (25 kg); za dobivanje tekuće smjese dodajte $\approx 3,3$ l /po 1 vreći (25 kg).

Upute za uporabu

Ulijte ispravnu količinu Wallzero® B u čistu posudu, dodajte količinu vode jednaku $\approx \frac{3}{4}$ potrebne količine. Postepeno dodavajte Wallzero® A u posudu, miješajući smjesu spiralnom miješalicom pri niskom broju okretaja ($\approx 400/\text{min.}$). Naknadno dodavati vodu dok ne dobijemo smjesu željene gustoće, homogenu i bez grudica. Voda naznačena na pakiranju je indikativne naravi. Moguće je ostvariti smjese različite gustoće više ili manje tixotropične u zavisnosti od vrste nanošenja. Potrebno je zamiješati određenu količinu proizvoda koja se može iskoristiti unutar 30 minuta. Apsolutno je zabranjeno naknadno dodavanje vode u smjesu tijekom nanošenja.

→ Primjena.

Unaprijed pripremite trake armaturne mreže od staklenih vlakana Net 90, provjeravajući preklapanje rubova od najmanje 10 cm, a zatim navlažite upijajuće podloge prije nastavka nanošenja.

Zagladite proizvod glatkom ili nazubljenom američkom lopaticom ostavljajući trake širine ≈ 1 m; nanesite mrežicu na još svježiji proizvod, zatim zagladite glatkom američkom lopaticom, izravnajte Net 90 mrežu za ojačanje staklenim vlaknima, prekrijte i uklonite višak materijala.

Nakon što ste se uvjerali da je mreža dobro skrivena u masi za glađenje, za zaglađivanje površine pričekajte da se proizvod započne stezati i ponovno prijedite preko površine pritiskom na Wallzero® oštricom gletera kako biste izgladili sve izbočine ili nedostatke. Nakon najmanje 3 sata navlažite prvi sloj mase Wallzero®, a zatim nastavite nanošenjem drugog sloja Wallzero®, zaglađujući proizvod malim i ravnomjernim potezima po cijeloj površini. Pričekajte da Wallzero® započne fazu vezivanja te ponovno prijedite površinu Wallzero® pritišćući oštricom gletera kako biste postigli kompaktnost poteza i dobili ravnu i jednoličnu površinu. Ako se u prethodna dva sloja ne postigne željeni učinak ili je mreža Net 90 i dalje vidljiva, nanesite još jedan sloj (slijedeći iste upute kao i za drugi sloj). Kod dva sloja pridržavajte se potrošnje mase Wallzero® od $\approx 3,42 \text{ kg/m}^2$.

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Wallzero® vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

Certifikati i oznake



Ostale odredbe

- Tuševi/kade: prilikom nanošenja u tuš kabine, kade, turske kupelji ili police za umivaonike, potrebno je slijediti normalnu primjenu podloge Wallzero®, vodeći računa da u sve kutove između zida i poda umetnete traku Aquastop 120 kako biste osigurali kontinuitet i trajnu hidroizolaciju. Nanesite prvu posteljicu mase Wallzero® u kut, postavite traku Aquastop 120, a zatim zagladite cijelu traku masom Wallzero® tako da bude potpuno skrivena osnovnom strukturnom masom za glađenje.
- Preporučljivo je u masu za glađenje umetnuti prirubnicu Aquastop Flangia 120x120 na svim točkama prekida sustava (odvodi, slavine itd.) kako bi se spriječila moguća infiltracija vode u podlogu. Kod unutrašnjih dijelova kada umetnete traku Aquastop 120 i u kutove zid/zid.
- U tuš prostorijama, kadama, turskim kupeljima ili kod niša ili ploča za umivaonike, ako je potrebna ugradnja kutnih lajsni Wallzero®, upotrijebite krute linearne kutne elemente od PVC-a ili aluminija za ojačavanje rubova.
- Za zapunjavanje kanala u zidu može se koristiti ekspanzivna poliuretanska pjena; nakon potpunog širenja/stvrđavanja odrežite višak oštricom ili struganjem gleterom s oštricama (rabbotto) dok površina ne bude u ravnini s ostatkom površine, a zatim izravno nastavite s nanošenjem mase Wallzero®.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled:

- komponenta A	gotova cementna smjesa
- komponenta B	bjelkasta mliječna tekućina
Pakiranje	komponenta A vreća 25 kg komponenta B kanistar 3,5 kg
Čuvanje	≈ 6 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju; zaštititi od vlage
Omjer smjese na težinu	komponenta A : komponenta B = 100 : 14
Voda za smjesu	
- tiksotropično	≈ 3 l / 1 vreća 25 kg
- tekućina	≈ 3,3 l / 1 vreća od 25 kg
Trajanje smjese (pot life)	≈ 30 min
Relativna vlažnost prostora	≤ 75%
Vlažnost podloge	≤ 2%
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +30 °C
Ostvarljive debljine	od 2 mm do 25 mm
Čekanje do naknadnog nanošenja	≈ 4 – 8 h
Potrošnja	≈ 1,5 kg/m ² po mm debljine

Performanse**Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari**

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

HIGH-Tech

Reakcija na vatru	B-s1,d0	EN 998-1
-------------------	---------	----------

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

Opaske

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- raditi pri temperaturama između +10 °C i +30 °C
- primijeniti na suhe podloge
- ne dodavati veziva ili aditive
- zaštititi od direktnog sunca i strujanju zraka u prvih 6 sati
- ne primjenjivati na prljave ili nekonzistentne podloge
- odlagati otpad u skladu s propisima
- zaštititi od slučajnih dodira površina i rukotvorina prisutnih u prostoru gdje se polaže
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2012. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2021. (ref. GBR Data Report - 02.21); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.

Dreamed by

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

Info

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com