

Wallzero

Strukturalna szpachla podkladowa na bazie innowacyjnego kompozytu o matrycy mineralnej do Cementoresina Wall i do naprawy nierownych podlozy.

Cementowa zaprawa szpachlowa z dodatkami, charakteryzujaca sie wysoka przyczepnoscia i wytrzymaoscia na rozciaganie, szybko schnaca i z kompensowanym skurczem. Tworzy trwaia i elastyczna „warstwe zerowa”, ktora pokrywa istniejace powierzchnie pionowe, zakotwiczac sie w podlozu i eliminujac jego defekty. Stanowi idealne podloze konstrukcyjne dla bezspoinowych okladzin Cementoresina Wall oraz baze wypelniajaca do nieregularnych podlozy. Do wnetrz, w budownictwie mieszkaniowym i handlowym. Do scian i okladzin.



Rating 3

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

Rating obliczony jako srednia dla wszystkich wariantow kolorystycznych.

1. Idealny do rearanzacji cienkowarstwowej
2. Szybkie wysychanie i kolejne nakladanie
3. Nadaje sie do trwalego pokrywania istniejacych okladzin mozaikowych, ceramicznych, tynkow cementowych i zagruntowanych plyt gipsowo-kartonowych
4. Mozliwosc nanoszenia bezposrednio na hydroizolacje wykonane z Aquastop Nanoflex i Nanodefense Eco

Zastosowanie

→ Szpachla i powłoka bezspoinowa

→ Przeznaczenie

Odpowiedni na:

- tynki cementowe zagruntowane Universal Wall Primer
- istniejące okładziny ceramiczne, mozaiki szklane i kamienie naturalne obrobione Keragrip Eco Pulep
- podłoża z płyt włóknowo-cementowych
- tynki gipsowe i powierzchnie wykonane z płyt gipsowo-kartonowych zagruntowane Universal Wall Primer
- powierzchnie wykonane ze sklejki drewnianej, MDF, HDF zagruntowane EP21
- hydroizolacje wykonane z Aquastop Nanoflex i Nanodefense Eco.

→ Do wewnątrz w budownictwie mieszkaniowym, handlowym i przemysłowym.

Nie stosować na podłogach ani na zewnątrz; na podłożach świeżych lub niedostatecznie wysezonowanych, na podłożach zabrudzonych, rozpadających się; na starych farbach lub podłożach kredujących; niespójnych podłożach, o dużej elastyczności i rozszerzalności cieplnej; na mokrych powierzchniach, na powierzchniach narażonych na podciąganie wilgoci lub o wartości wilgotności resztkowej większej niż 2% CM; na tynkach gipsowych o wilgotności resztkowej $\geq 1\%$, na niezagruntowanych powłokach gipsowych i podłożach wrażliwych na wilgoć.

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoża

Przed nałożeniem teksturyzatora Wallzero należy sprawdzić, czy powierzchnie są stabilne i doskonale przywarte do podłoża. Podłoże musi być idealnie suche. Wilgoć podciągająca kapilarnie lub wilgoć resztkowa mogą powodować ciśnienie pary wodnej tak duże, że może spowodować odspojenie powłoki.

- Tradycyjne tynki cementowe: stare tynki muszą być mocne i suche, zwarte i dokładnie oczyszczone z pozostałości po poprzednich pracach (osypliwości, stare szpachle itp.). Podłoże zagruntować za pomocą Universal Wall Primer. Jeżeli powierzchnia wymaga głębokiej konsolidacji, należy przystąpić do nakładania Universal Wall Primer "świeżo na świeżo" w kilku przejściach. Na kolejną aplikację Wallzero należy odczekać co najmniej 4 godziny.
- Istniejące okładziny ceramiczne, mozaika szklana i kamień naturalny: przeszlifować tarczą diamentową w celu przetrucia warstwy wierzchniej, usunięcia wszelkich zanieczyszczeń i nadania powierzchni porowatości. Powierzchnię dokładnie oczyścić szmatką zwilżoną środkiem do poprawiania przyczepności Keragrip Eco Pulep. Ponadto należy je starannie oczyścić z pyłu i części kruchych za pomocą odkurzacza. Powierzchnia wykończenia przeznaczonego do wygładzania musi być sucha i czysta od kurzu i zanieczyszczeń budowlanych; wszelkie pozostałości wosków ochronnych należy wcześniej usunąć specjalnymi produktami.

- Płyty włóknowo-cementowe: dokładnie oczyścić podłoże i sprawdzić, czy pokrycie jest stabilne, zwarte, wolne od kurzu, tłuszczu i preparatów hydrofobowych. Przed przystąpieniem do aplikacji Wallzero podłoże zwilżyć wodą.
- Tynki gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe: tynki gipsowe muszą mieć wilgotność resztkową $\leq 1\%$, mierzoną higrometrem węglkowym. Przestrzegać zaleceń producenta materiału wykończeniowego. Sprawdzić, czy podłoże zostało nałożone w jednej warstwie, bez gładzi szpachlowych, które mogą być słabo przywarte i dlatego nie nadają się pod nakładanie kolejnych warstw. Nałożyć dwie warstwy na krzyż, "świeżo na świeżo", Universal Wall Primer. W przypadku szczególnie gładkich i zwartych podłoży produkt rozcieńczyć wodą maksymalnie w stosunku 1:1, aby ułatwić penetrację. Odczekać ≈ 4 godziny na następującą aplikację Wallzero.
- Wielowarstwowe płyty drewniane, MDF, HDF: dokładnie oczyścić podłoże i sprawdzić, czy pokrycie jest stabilne, zwarte, wolne od kurzu, tłuszczu i preparatów hydrofobowych. Nałożyć grunt EP21 na całą powierzchnię, sprawdzając, czy tylne części paneli, które mają być pokryte Wallzero, są również zagruntowane tak, aby uniknąć wchłaniania wilgoci i późniejszej infiltracji wody. Jeśli podczas aplikacji pozostaną jakiegokolwiek nagromadzenia produktu, na świeżo wykonać posypkę z Quarzo 1.3. Odczekać, aż grunt całkowicie stwardnieje (8-12 godzin), jeśli powierzchnia jest szczególnie błyszcząca, przeszlifować papierem ściernym o uziarnieniu 80 i przy użyciu szlifierki oscylacyjnej w celu zszorstkowania powierzchni.

Technologia użycia

→ Przygotowanie

Wallzero przygotowuje się przez zmieszanie Wallzero A z Wallzero B z zachowaniem proporcji mieszania Wallzero A: Wallzero B = 100:14, (wstępnie zadozowana proporcja wagowa 25 kg Wallzero A z 3,5 kg Wallzero B). Dodawać wodę zarobową, aż do uzyskania wymaganej konsystencji zaprawy: dla uzyskania mieszaniny tiksotropowej dodać ≈ 3 l / 1 worek (25 kg); do uzyskania płynnej mieszaniny $\approx 3,3$ l / 1 worek (25 kg). Do czystego pojemnika wlać odpowiednią ilość Wallzero B, dodać wodę w ilości $\approx \frac{3}{4}$ wymaganej ilości całkowitej. Stopniowo dodawać Wallzero A do pojemnika, mieszając metalowym mieszadłem wolnoobrotowym (≈ 400 /min.). Dodawać resztę wody do momentu otrzymania jednorodnej, wolnej od grudek mieszaniny o żądanej konsystencji. Ilość wody wskazana na opakowaniu jest wielkością orientacyjną. Możliwe jest uzyskiwanie mieszaniny bardziej lub mniej tiksotropowej w zależności od potrzeby. Należy wymieszać taką ilość produktu, aby zużyć go w ciągu 30 minut. Dodawanie wody do mieszanki podczas aplikacji jest absolutnie zabronione.

→ Nanoszenie

Przygotować wcześniej pasy siatki zbrojącej z włókna szklanego Net 90, sprawdzając, czy zakładki mają co najmniej 10 cm, a następnie przed przystąpieniem do aplikacji zwilżyć powierzchnie chłonne.

Produkt nanosić pacą gładką lub zębatą, tworząc pasy o szerokości ≈ 1 m; nałożyć siatkę na produkt, gdy jest jeszcze świeży, a następnie wtopić pacą gładką, wygładzając siatkę wzmacniającą z włókna szklanego Net 90 tak, aby ją przykryć i usunąć nadmiar materiału. Upewnić się, że siatka jest dobrze ukryta w szpachli; aby wygładzić powierzchnię, poczekać, aż produkt zacznie wiązać i ponownie przeciągnąć powierzchnię, rozgniatając Wallzero ostrzem pacy, aby wygładzić nierówności i niedoskonałości. Po upływie co najmniej 3 godzin zwilżyć pierwszą warstwę Wallzero, a następnie nałożyć drugą warstwę Wallzero, wygładzając produkt małymi, równomiernymi ruchami na całej powierzchni. Poczekać, aż Wallzero rozpocznie fazę wiązania, a następnie przeciągnąć dalej po powierzchni, dociskając Wallzero ostrzem pacy, aby wytracić wzór pociągnięć pacą oraz utworzyć płaską i jednolitą powierzchnię. Jeżeli w dwóch poprzednich warstwach nie uzyskano pożądanego efektu lub siatka Net 90 jest nadal widoczna, należy nałożyć kolejną warstwę (postępując według tych samych instrukcji, co przy drugiej warstwie). W obu warstwach zachować wydajność Wallzero $\approx 3,42$ kg/m².

Hydroizolacje wykonane z Aquastop Nanoflex i Nanodefense Eco: w przypadku występowania nierówności można delikatnie przeszlifować je papierem ściernym o ziarnistości 120. Po przeszlifowaniu podłoże dokładnie odkurzyć i oczyścić z kurzu i resztek po szlifowaniu.

→ Czyszczenie

Czyszczenie pozostałości Wallzero z narzędzi odbywa się wodą przed stwardnieniem produktu.

Certyfikacja i znakowanie



* 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).

Inne wskazówki

- Pysznice/Wanny: w przypadku stosowania w kabinach prysznicowych, łaźniach, łaźniach tureckich lub półkach umywalek zalecamy umieszczenie mankietów Aquastop Flangia 120x120 we wszystkich punktach przebiecia systemu (odpływy, krany itp.) lub taśmę Aquastop 120 albo Aquastop Plus 120 w narożnikach pionowych/poziomych wtapiając w zaprawę wygładzającą Wallzero. Jeżeli wewnątrz izolacji przeciwwodnej znajdują się już mankiety lub taśmy, nie ma potrzeby stosowania taśm i mankietów wtopionych w Wallzero.
- Jeśli w kabinach prysznicowych, wannach, łaźniach tureckich, niszach lub półkach umywalek, wymagane jest wbudowanie narożników wzmacniających Wallzero, należy użyć sztywnych profili z PVC lub aluminium.
- Nie używać ocynkowanych narożników ochronnych. Z czasem może na nich powstać rdza, jeśli ocynk zostanie usunięty podczas szlifowania.
- Do wypełnienia wyźłobień ściennych można zastosować ekspandującą piankę poliuretanową; po całkowitym rozprężeniu/utwardzeniu należy przystąpić do docięcia powierzchni pianki nożem lub zeszkobania skrobakiem do momentu zrównania się powierzchni pianki z resztą powierzchni, następnie bezpośrednio przystąpić do aplikacji Wallzero.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd:

- Składnik A sucha mieszanka cementowa

- Składnik B białawy mleczny płyn

Opakowanie składnik A worek 25 kg - składnik B pojemnik 3,5 kg

Przechowywanie ≈ 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu; chronić przed wilgocią

Proporcja mieszania wagowo składnik A : składnik B = 100 : 14

Woda zarobowa:

- Tiksotropowy ≈ 3 l / 1 worek 25 kg

- Płynny ≈ 3,3 l / 1 worek 25 kg

Czas gotowości do pracy (pot life) ≈ 30 min.

Wilgotność względna otoczenia ≤ 75%

Wilgotność podłoża ≤ 2%

Temperatura użycia od +10 °C do +30 °C

Grubość warstwy od 2 mm do 25 mm

Czas oczekiwania na kolejną warstwę ≈ 4 – 8 h

Wydajność ≈ 1,5 kg/m² na mm grubości warstwy

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji i nasiąkliwości podłoża.

Dane techniczne**Jakość powietrza wewnętrznego (IAQ) VOC - emisja lotnych związków organicznych**


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

HIGH-TECH

Reakcja na ogień	B-s1,d0	EN 998-1
Przyczepność	≥ 0,1 N/mm ² – FP: A	EN 998-1

Uwagi

- produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- stosować w zakresie temperatur od +10 °C do +30 °C
- nanosić na powierzchnie suche
- nie dodawać spoiw lub dodatków
- chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami przez 6 h od wykonania
- nie nanosić na powierzchnie brudne i słabe
- utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami
- chronić przed przypadkowym kontaktem powierzchni i przedmioty znajdujące się w pomieszczeniu poddawanych obróbce
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

 Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w grudniu 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.