

Microresina Zero

Microrășină colorată de fond pentru noul design al pardoselilor existente cu trafic pietonal mediu.

Definește baza colorată acoperind cu aderență perfectă pardoselile existente obținute prin unul sau două cicluri de coacere, gresie porțelanată, mozaic de sticlă, teracotă, marmură, piatră naturală și pardoseli din ciment. Definește stratul de suport colorat continuu ideal pentru a primi stratul protector colorat Microresina. Pentru interioare, pe pardoseală.

Disponibilă în 150 de culori din gama Color Collection și 10 culori din gama Warm Collection.



Rating 2

- × Regional Mineral ≥ 30%
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculat pe baza mediei formulărilor culorilor

1. Ușor de aplicat cu trafaletul
2. Acoperire ridicată și uniformă
3. Pune în valoare textura materialelor pe care le acoperă

Domenii de aplicare

- Microrășină colorată de fond pe bază de apă cu performanțe ridicate pentru pardoselile existente.
- Suporturi:
 - pardoseli și acoperiri existente obținute prin unul sau două cicluri de coacere, gresie porțelanată, mozaic de sticlă, teracotă, piatră și marmură naturală tratate cu Keragrip Eco Pulep
 - pardoseli din ciment
- Pentru interioare, în edificii civile și comerciale cu trafic pietonal mediu. Adecvat pentru substraturi cu încălzire și camere de duș. A nu se folosi la exterior: pe substraturi de încălzire nepregătite corespunzător; pe suporturi supuse infiltrațiilor de umiditate sau cu o valoare de umiditate reziduală mai mare de 2% CM; pe parchet, PVC, laminate și linoleum; pe substraturi care prezintă resturi de ceară sau impurități în rosturi.

Indicații de utilizare

- Pregătirea suporturilor
În general suporturile trebuie să fie curățate de praf, uleiuri și grăsimi. Înainte de a aplica Microresina Zero 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 micropeliculei, din cauza absorbției imperfecte a micropeliculei în Microresina.
 - Pardoseli și acoperiri existente obținute prin unul sau două cicluri de coacere, gresie porțelanată, mozaic de sticlă, teracotă, piatră și marmură naturală: verificați uniformitatea chituirilor; dacă acestea sunt nelegate sau discontinue, îndepărtați părțile deteriorate sau slab ancorate ale chituirilor vechi; curățați suprafața acestora cu o perie metalică sau îndepărtați partea superficială cu o racletă de tip Fuga-Remove. Aspirați resturile de la curățare și procedați la rechituire cu un chit pe bază de ciment din gama Fugabella (se recomandă să alegeți același finisaj ca cel al rosturilor existente) sau un chit organic din gama Fugalite (finisaj fin). Înainte de rechituirea cu un chit din gama Fugabella, asigurați-vă că grosimea minimă a produsului care va fi aplicat nu este mai mică de 3/4 mm și umeziți cu buretele stors rosturile de refăcut înainte de a aplica chitul Fugabella. Înainte de rechituirea cu un chit din gama Fugalite, asigurați-vă că grosimea minimă a produsului care va fi aplicat nu este mai mică de 2 mm. Suporturile trebuie să fie pregătite prin curățarea cu produse specifice pentru tipul murdăriei prezente. Dacă recurgeți la tratamente alcaline, clătiți bine cu apă, pentru a îndepărta total reziduurile de spălare. Verificați că rosturile nu prezintă acumulări de substanțe poluante. După spălare, verificați că umiditatea rosturilor ajunge la valorile de umiditate reziduală adecvate (< 2% CM) înainte de aplicarea ciclului Microresina. După verificarea absenței straturilor de ceruri și unsori poluante, pregătiți suprafața ștergând-o cu o cârpă umezită cu promotorul de aderență Keragrip Eco Pulep pe toată suprafața, umezind pardoseala ceramică. Nu turnați direct pe pardoseală promotorul de aderență pentru a evita umezirea excesivă a rosturilor înainte de tratare.
 - Pardoseli din ciment: suporturile trebuie să fie compacte, solide, plane, netede și absorbante. De asemenea, trebuie să fie stabile din punct de vedere dimensional, nedeformabile și trebuie să fi încheiat deja contracția higrometrică de maturare. Suporturile trebuie să fie permanent uscate și fără infiltrații de umiditate. Suporturile pe bază de ciment trebuie să prezinte o umiditate reziduală maximă de 2% sau 1,7% în cazul în care conțin instalații de încălzire. Suporturile trebuie să aibă o rezistență de suprafață la smulgere conform cu norma ASTM D 4541 > 1.5 MPa și o rezistență la compresiune > 20 N/mm². Suporturile, după pregătirea adecvată și curățarea atentă, trebuie să fie tratate cu EP21 diluat cu Keragrip Eco Pulep până la 30%, aplicat cu trafaletul cu un consum de ≈ 0,1 – 0,2 l/m² în funcție de gradul de absorbție al suportului. Așteptați cel puțin 6 ore pentru evaporarea totală a solventului și, dacă este nevoie, aplicați al doilea strat de EP21 diluat cu Keragrip Eco Pulep până la 10% și întins cu trafaletul cu un consum de ≈ 0,2 l/m². Întindeți grundul în mod uniform pe suprafață, evitând crearea acumulărilor; lăsați ca EP21 să fie absorbit de substrat înainte de a proceda la aplicarea produsului Microresina Zero. Înainte de aplicarea produsului Microresina Zero șlefuiți suprafața, grunduită anterior, cu abrazivul Durasoft Pad pentru a îndepărta impuritățile superficiale,

Indicații de utilizare

pentru a opaciza toată suprafața și pentru a asigura o ancorare adecvată. În cazul prezenței accidentale ale unor stagnări ale grundului EP21 sau al neabsorbției complete, trebuie să eliminați produsul în exces cu plasă abrazivă cu granulația 120 opacizând suprafața pentru a asigura o ancorare suficientă; în sfârșit, aspirați bine resturile înainte de a proceda cu aplicațiile succesive.

→ Preparare

Amestecați partea A înainte de utilizare. Adăugați materialul de întărire amestecând bine în raport de Parte A : Parte B = 5 : 1 (în greutate) și amestecând bine, până la obținerea unui amestec omogen. Diluați produsul până la 10% din greutate cu apă curată și amestecați din nou.

→ Aplicare

Microresina Zero trebuie să fie aplicat cu atenție pe toată suprafața cu un trafalet cu păr scurt, de tip Roller Plus respectând un consum de circa $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ (substraturile foarte neregulate sau cu rosturi largi pot necesita consumuri de până la $\approx 0,3 \text{ kg/m}^2$, utilizând și trafalet cu păr lung 8 – 10 mm). Condițiile ambientale necesare pentru a putea realiza decorațiuni necesită o temperatură a mediului cuprinsă între +10 și +30 °C și o umiditate relativă a mediului sub 75%. Profilați colțurile cu o pensulă, apoi dați cu un trafalet mic pe măsură ce procedați, permițând mereu aplicarea produsului proaspăt

pe proaspăt. Nu turnați produsul direct pe pardoseală, ci aveți grijă să îmbibați trafaletul în tăviță și să distribuiți uniform pe pardoseală. Aplicați produsul pe fundaluri nu foarte ample, încrucșând straturile și uniformizând produsul care trebuie să se poată întinde în mod continuu. În zonele de racordare, nu dați cu trafaletul pe zone deja întinse anterior, ci estompați ridicând trafaletul pe fiecare depunere astfel încât să nu lăsați din greșeală acumulări sau excese de material.

În cazul aplicării în mai multe spații legate între ele, evitați depunerile executând, pentru fiecare spațiu, opriri și întreruperi în dreptul ușilor sau al pragurilor de legătură, folosind eventual o bandă adezivă cu suport din hârtie, utilizând rosturile ca întrerupere.

Dacă după întinderea produsului nu a avut loc o bună acoperire a pardoselii, continuați cu al doilea strat. Timp de aplicare pentru stratul următor de Microresina între 6 ore (+30 °C) și 16 ore (+10 °C). În caz de nevoie, aplicați un strat ulterior. Evitați aplicarea sub acțiunea directă a soarelui. După aplicare, suprafețele trebuie să fie protejate de praf, apă și umiditate până la uscarea completă a peliculei.

→ Curățenia

Curățirea uneltelor de reziduurile Microresina Zero 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).

Rubrică din caietul de sarcini

STRAT DE SUPORT_MICRORESINA ZERO

Microrășină colorată de fond, de nouă generație pe bază de apă pentru un nou design al pardoselilor existente prin aplicarea cu trafaletul a Microresina Zero, Greenbuilding Rating 2, de la Kerakoll Spa, aplicat cu trafaletul cu un consum de $\approx 0,12 \text{ l/m}^2$.

Indicații suplimentare

- Înainte de aplicarea pasajului următor, verificați că ați întins uniform produsul. Șlefuiți suprafața cu plasa abrazivă Carbodur Sic granulația 220 până când ați îndepărtat eventualele resturi, depunerile și diferențele de la întinderea materialului; curățați bine aspirând resturile de la șlefuire.
- Înainte de folosire, lăsați produsul să se adapteze la temperatura din încăpere.
- Protejați de ploaie și de umiditatea ridicată suprafețele tratate în primele 48 de ore de la aplicare. Grosimea ridicată a produsului într-un singur strat determină un timp mai lung de uscare în profunzime.
- Folosiți întotdeauna recipiente și unelte curate.
- Folosiți după maxim 90 min. de la amestecare.
- Imaginile fotografice prezente în catalog și pe site, precum și culorile din eșantioane au caracter orientativ.
- Utilizați pentru fiecare proiect materiale provenind dintr-un singur lot de producție.
- Materialele provenind din loturi diferite pot avea tonuri diferite de culoare.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

| | |
|--|---|
| Aspect: | |
| - Partea A | lichid colorat |
| - Partea B | pastă gălbuie |
| Ambalaj | partea A găleată 5 kg / partea B găleată 1 kg |
| | partea A găleată 1,5 kg / partea B găleată 0,3 kg |
| Păstrare | ≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact |
| Avertismente | a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură |
| Raport de catalizare | Parte A : Parte B = 5 : 1 |
| Timp de folosire a amestecului | < 90 min. |
| Diluare cu apă | 5 – 10% în volum |
| Umiditatea suportului | < 2% |
| Temperatura suportului | ≥ +10°C |
| Temperaturi limită de aplicare | de la +10 °C la +30 °C |
| Timp de așteptare între straturi succesive | ≈ 6 h (+30 °C) / 16 h (+10 °C) |
| Uscat la atingere | ≈ 2 h |
| Consum | ≈ 0,2 kg/m ² |

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație și absorbția stratului de suport.

Performanță

HIGH-TECH

Conformitate

SR-B2,0

EN 13813

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

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- aplicați la o temperatură a suportului mai mare de +10 °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
- materialele expuse schimbărilor bruște de temperatură (din cauza transportului, depozitării, șantier, etc...) pot suferi modificări substanțiale (de ex. cristalizare, întăriri parțiale, fluidificări, cataliză accelerată sau întârziată). În majoritatea cazurilor, readucând produsele în condiții optime, se vor reface și caracteristicile inițiale
- 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 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); 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.