

Rasobuild® Eco Top Granello

Mineralno eko-kompatibilno sredstvo za glađenje, idealno za GreenBuilding. Uz nisko ispuštanje CO₂ i izuzetno nisko ispuštanje organskih hlapljivih tvari, sadrži reciklirane sirovine. Može se reciklirati kao inertna masa na kraju korištenja.

Rasobuild® Eco Top Granello je prikladan za ravnanje i niveliranje upijajućih i ne upijajućih površina, u izradi završnih obrada visokih dimenzionalnih stabilnosti i visokih mehaničkih otpornosti. Unutra, vani. Bijela.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Granello

- Kategorija: Anorganske mineralne tvari
- Zaštita i dekoracija
- Rating: Eco 4

	Sadržaj prirodnih minerala 69%	Sadržaj recikliranih minerala 39%	Ispuštanje CO ₂ /kg 180 g	Izuzetno niska ispuštanja VOC-a	Može se reciklirati kao inertni materijal

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Namijenjen obnovi pročelja sa stabilnim i sidrenim oblogama, pritom nije potrebno obnoviti žbuku
- Prikladno za glađenja na plastičnim usidrenim oblogama, na postojanim staklenim mozaičkim oblogama, na žbukama i cementnom mortu
- Za betonske elemente sukladno normi EN 1504-3 Razred R1
- Ručno ili strojno glađenje
- Srednje fina dovršenost



ECO BILJEŠKE

- Reciklira se kao mineralni pijesak izbjegavajući pritom trošak zbrinjavanja otpada i bez utjecaja na okoliš

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene

Niveliranje i glađenje nepravilnih površina na:

- cementne gotove i klasične žbuke
- dekoracije sa čvrsto usidrenim, kompaktnim i neomekšanim sintetičkim bojama i oblogama
- obloge od staklenog mozaika dobro učvršćene za podloge
- predgotovljeni betonski proizvod ili izrađen na gradilištu
- ploče od fibrocementa, drva-cementa ili knaufa
- pregrade od celularnog betona

Na unutarnjim i vanjskim privatnim, komercijalnim i industrijskim površinama.

Ne koristiti

Na podlogama na bazi gipsa, za nepravilnosti velike debljine i na slabo postojanim podlogama.

UPUTE ZA UPORABU

Priprema podloga

Podloga mora biti suha na neupijajućim površinama i navlažena na upijajućim površinama, kompaktna, očišćena, bez prašine, masnoća i vodoodbojnih premaza.

Površine treba očistiti hidro pranjem pod tlakom i ukloniti dijelove koji nisu sasvim učvršćeni.

Površina koju treba zagladiti mora biti dimenzionalno stabilna, tj. da je već odradila povlačenje prilikom sazrijevanja.

Na novom betonu ukloniti sredstvo za odvajanje hidročišćenjem pod visokim tlakom.

Pričekati sazrijevanje popravaka ili djelomičnih sanacija podloge prije glađenja.

* 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).

UPUTE ZA UPORABU

Priprema

Rasobuild® Eco Top Granello priprema se u čistoj posudi ulijevajući prvo $\frac{3}{4}$ od ukupno potrebne količine vode. Postepeno dodavati Rasobuild® Eco Top Granello u posudu, miješajući smjesu elipsastom mješalicom odozdo prema gore niskim okretajima ($\approx 400/\text{min.}$). Naknadno dodavati vodu dok ne dobijemo smjesu željene gustoće, homogenu i bez grudica.

Primjena

Nanositi u dva ili više sloja čeličnim gleterom do postizanja željene obrade.

Na upijajuće podloge nanijeti prvi sloj proizvoda na prikladno pripremljenu i navlaženu podlogu za polaganje, američkim gleterom, vršeći energični pritisak kako bi se zajamčilo prijanjanje i uklanjanje zraka koji se nalazi u porama.

U slučaju boja, plastičnih obloga ili mozaika očistiti i ukloniti dijelove koji nisu sasvim učvršćeni, a nakon toga nanijeti Rasobuild® Eco Top Granello na sasvim osušene podloge. Položiti eventualno armaturnu mrežu Rinforzo V 50 i nanositi sljedeće slojeve dok se ne postigne željena debljina.

Dovršenost

Završna obrada može se izvršiti čeličnim gleterom, gladilicom ili spužvom.

Čišćenje

Rasobuild® Eco Top Granello se uklanja vodom s alata i površina prije završnog stvrdnjavanja.

OSTALE ODREDBE

Gipsane podloge i podloge od knaufa: prije glađenja podloga na bazi gipsa ili knaufa potrebno je nanositi do zasićenja površinski eko-kompatibilni izolator Rasobuild® Eco Consolidante.

Heterogene podloge: Za glađenje heterogenih površina preporučuje se potapanje mreže od antialkalog vlakna Rinforzo V 50 u još svjež prvi sloj pritišćući lopaticom. Nanijeti drugu ruku za potpunu pokrivenost mreže kako bi se dobila površina na koju se može nanositi, kad se osuši, boja ili zidna obloga.

Mrvljive podloge: Učvrstiti mrvljive ili nepostojeane podloge proizvodom Rasobuild® Eco Consolidante.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Glađenje i regulacija upijajućih, neupijajućih ili dekoriranih površina koje imaju čvrste i kompaktne sintetičke obloge mineralnom, eko-kompatibilnom masom za glađenje, s oznakom CE, GreenBuilding Rating® Eco 4 i u skladu sa zahtjevima performansi određenih normom EN 1504/3, za mortove klase R1 tipa Rasobuild® Eco Top Granello tvrtke Kerakoll Spa. Prikladno za nanošenje na unutarnje i vanjske površine, bijele boje. Nanositi u dva ili više poteza čeličnim gleterom dok ne dobijemo željenu završnu obradu poštujući ispravne odredbe nanošenja. Potrošnja će biti $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ po mm debljine. Podloga mora biti potpuno očišćena, kompaktna i dimenzionalno stabilna.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	gotova smjesa bijele boje	
Prividna volumenska masa	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Granulometrijski interval	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci u originalnom pakiranju i na suhom prostoru	
Pakiranje	vreće od 25 kg	
Voda za smjesu	$\approx 6,8 \text{ l} / 1$ vreća od 25 kg	
Specifična težina smjese	$\approx 1,62 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH smjese	≥ 12	
Trajanje smjese (pot life)	$\geq 4 \text{ h}$	
Granične temperature uporabe	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Maksimalna debljina	20 mm	
Vrijeme čekanja za:		
- bojenje	≈ 7 dana	
- polaganje zidnih tapeta	≈ 7 dana	
Potrošnja	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ po mm debljine	

Snimanje podataka pri temperaturi od $+20 \text{ }^\circ\text{C}$, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upojnost podloge.

PERFORMANSE

HIGH-TECH

Adhezija na betonu nakon 28 dana	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Otpornost na kompresiju nakon 28 dana	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11

Snimanje podataka pri temperaturi od +20 °C, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

OPASKE

- Proizvod za profesionalnu upotrebu

- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- raditi pri temperaturama između +5 °C i +35 °C
- uvjeriti se je li podloga za polaganje potpuno čista i kompaktna
- nemojte ponovno miješati niti dodavati vodu proizvodu kad se počne vezivati
- paziti na elastične spojeve koji mogu biti prisutni na podlozi za polaganje
- ne nanositi na površine kad su izložene suncu, visokim temperaturama ili jakom vjetru
- 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 koji se odnose na Klasifikacije Eco i Bio odnose se na GreenBuilding Rating® Priručnik 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu prosincu 2017. godine. Želimo istaći da s vremenom one mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama od strane tvrtke KERAKOLL d.d., a za takva ažuriranja valja konzultirati 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 uputstva općeg karaktera koja ni u kom slučaju ne obavezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerali sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com