

Rasobuild® Eco Top Fino

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 Fino je prikladan za ravnanje i niveliranje upijajućih i ne upijajućih površina u izradi završnih obrada visokih dimenzionalnih stabilnosti i visokih mehaničkih otpornosti. Unutra, vani. Bijelo i Sivo.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Fino

- Kategorija: Anorganske mineralne tvari
- Zaštita i dekoracije
- Rating: Eco 3

	Sadržaj prirodnih minerala Sivo 69% Bijela 69%	Sadržaj recikliranih minerala Bijela 39%	Ispuštanje CO ₂ /kg Sivo 217 g	Izuzetno niska ispuštanja VOC-a	Može se reciklirati kao inertni materijal

SISTEM MIJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Dostupno u bijeloj i sivoj boji
- Namijenjen obnovi pročelja sa stabilnim i sidrenim oblogama, pritom nije potrebno obnoviti žbuku
- Prikladno za glađenje na plastičnim usidrenim oblogama, na postojećim staklenim mozaičkim oblogama, na žbukama i cementnom mortu
- Za betonske elemente sukladno normi EN 1504-3 Razred R1
- Ručno ili strojno glađenje
- Glatka završna obrada



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 podovima, podlogama na bazi gipsa, za nepravilnosti velike debljine i na nepostojanim 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 Fino priprema se u čistoj posudi ulijevajući prvo ¾ od ukupno potrebne količine vode. Postepeno dodavati Rasobuild® Eco Top Fino u posudu, miješajući smjesu elipsastom miješalicom odozdo prema gore niskim okretajima (≈ 400/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 površine. Na upijajuće podloge nanijeti prvi sloj proizvoda na prikladno pripremljenu i navlaženu podlogu za polaganje, američkim gleterom, vršeci energični pritisak kako bi se zajamčilo prijanjanje i uklanjanje zraka koji se nalazi u porama. U slučaju boja, plastičnih obloga ili staklenih mozaika očistiti i ukloniti dijelove koji nisu sasvim učvršćeni, a nakon toga nanijeti Rasobuild® Eco Top Fino 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 Fino se uklanja vodom s alata i površina prije završnog stvrdnjavanja.

OSTALE ODREDBE

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

Heterogene podloge: Za glaćenje heterogenih površina preporučuje se potapanje mreže od antialkalnog vlakna Rinforzo V 50 u još svjež prvi sloj pritiščuću 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 nepostojane podloge proizvodom Rasobuild® Eco Consolidante.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Glaćenje i regulacija upijajućih, neupijajućih ili dekoriranih površina koje imaju čvrste i kompaktne sintetičke obloge mineralnom, eko-kompatibilnom masom za glaćenje, s oznakom CE, GreenBuilding Rating® Eco 3 i u skladu sa zahtjevima performansi određenih normom EN 1504/3, za mortove klase R1 tipa Rasobuild® Eco Top Fino bijele/sive boje tvrtke Kerakoll Spa. Prikladno za nanošenje na unutarnjim i vanjskim površinama, bijele ili sive boje. Nanositi u dva ili više poteza čeličnim gleterom dok ne dobijemo željenu završnu obradu poštujući ispravne odredbe nanošenja. Potrošnja će biti ≈ 1,3 kg/m² po mm debljine. Podloga mora biti potpuno očišćena, kompaktna i dimenzionalno stabilna.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	gotova smjesa bijele ili sive boje	
Prividna volumenska masa		
- Rasobuild® Eco Top Fino Bijelo	≈ 1,41 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Top Fino Sivo	≈ 1,39 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Granulometrijski interval	≈ 0 – 800 μm	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci u originalnom pakiranju i na suhom prostoru	
Pakiranje	Vreće od 25 kg	
Voda za smjesu		
- Rasobuild® Eco Top Fino Bijelo	≈ 6,8 l / 1 vreća od 25 kg	
- Rasobuild® Eco Top Fino Sivo	≈ 7 litara / 1 vreća 25 kg	
Specifična težina smjese		
- Rasobuild® Eco Top Fino Bijelo	≈ 1,65 kg/dm ³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Top Fino Sivo	≈ 1,68 kg/dm ³	UNI 7121
pH smjese	≥ 12	
Trajanje smjese (pot life)	≥ 4 h	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C	
Maksimalna debljina	10 mm	
Vrijeme čekanja za:		
- bojenje	≈ 7 dana	
- polaganje zidnih tapeta	≈ 7 dana	
Potrošnja	≈ 1,3 kg/m ² po mm debljine	

Sniimanje podataka pri temperaturi od +20 °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	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	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 provjetavanja. 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 obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili 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