

Rasobuild Eco Top FINO

Mineralna eko-kompatibilna masa.

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. Vodoodbojno. Unutra, vani. Bijelo i sivo.



Rating 5 White
Rating 4 Grey

W G

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

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

kerakoll

Područja primjene

→ Upute za uporabu:

- 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 podlove
- predgotovljeni betonski proizvod ili izrađen na gradilištu
- cementne ploče, gips kartonske ploče i drvnocementne ploče
- 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 vodooodbojnih 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 podlove prije glađenja.

→ Priprema

Rasobuild Eco Top Fino priprema se u čistoj posudi ulijevajući prvo $\frac{3}{4}$ od ukupno potrebne količine vode. Postepeno dodavati Rasobuild Eco Top Fino u posudu, miješajući smjesu elipsastom miješalicom 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 površine. Na upijajuće podlove 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 staklenih mozaika očistiti i ukloniti dijelove koji nisu sasvim učvršćeni, a nakon toga nanijeti Rasobuild Eco Top Fino na sasvim osušene podlove. 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 sružvom.

→ Čišćenje

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

Ostale odredbe

→ Zidovi od gipsa i gips kartonskih ploča: prije zaglađivanja podlove na bazi gipsa ili gips kartonskih ploča potrebno je nanijeti površinski eko-kompatibilni izolator Rasobuild Eco Consolidante do zasićenja.

→ Heterogene podlove: Za glađenje heterogenih površina preporučuje se potapanje mreže od antialkalnog 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 podlove: Učvrstiti mrvljive ili nepostojane podlove proizvodom Rasobuild Eco Consolidante.

Certifikati i oznake



* 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).

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 bijele 5 / GreenBuilding Rating sive 4 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, vodoodbojno, 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 $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ po mm debljine. Podloga mora biti potpuno očišćena, kompaktna i dimenzionalno stabilna.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

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

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

Sukladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7800/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

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 provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Napomene

- 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 o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u srpanj 2023 (ref. GBR Data Report - 07.23); 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 previdenoj primjeni.