

Rasobuild Eco Top Granello

Ekološko neoporečna tankoslojna mineralna izravnalna masa okolju prijazno gradnjo.

Rasobuild Eco Top Granello je primerna za tankoslojno izravnavanje in površinsko niveliranje vpojnih in nevpojnih površin pri izvedbi visoko dimenzijsko stabilnih in dobro mehansko trdnih zaključnih slojev. Vodoodbojna.

Notranjost, zunanost. Bela.



Rating 5

1. Srednje fini končni videz
2. Posebno primerna za sanacijo fasad s stabilnimi in dobro pritrjenimi oblogami v izogib prenovi ometov
3. Primerna za nanos na sprijete plastične obloge, stabilne obloge in stekleni mozaik ter cementne malte in omete
4. Za betonske objekte v skladu s standardom EN 1504-3 Razred R1
5. Vodoodbojna
6. Ročen ali strojni nanos

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

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba:

Glajenje in izravnavanje nepravilnih podlag:

- cementni in mavčno-cementni ometi
- dekoracij s trdno oprijetimi, kompaktnimi sintetičnimi barvami in premazi, ki ne emulgirajo ponovno
- oblog iz steklenega mozaika, ki so trdno oprijete s podlago
- prefabriciranega ali na mestu vgrajenega betona
- vlaknocementnih, lesno-cementnih ali mavčnokartonskih plošč
- sten iz celičnih betonskih blokov

Za notranjo in zunanjo uporabo v stanovanjskih, poslovnih in industrijskih objektih.

Ne uporabljajte na podlagah na osnovi mavca, za izravnavanje debelih neravnin in na nekonsistentnih podlagah.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Podlaga mora biti na nevpojnih površinah suha, na vpojnih pa navlažena, biti mora kompaktna, čista, tj. brez prahu, maščob in vodoodbojne obdelave.

Površine je treba očistiti s tlačnim pranjem in odstraniti vse ne povsem sprijete dele.

Površina, ki jo je treba izravnati, mora biti dimenzijsko stabilna, krčenje zaradi zorenja pa zaključeno.

Na novih betonih odstranite ločilno sredstvo s tlačnim pranjem.

Pred finim izravnavanjem počakajte, da popravljena in obnovljena podlage dozori.

→ Priprava

Rasobuild Eco Top Granello se pripravi v čisti posodi, tako da vanjo najprej zlijete $\frac{3}{4}$ vse potrebne vode. Nato postopoma dodajajte Rasobuild Eco Top Granello in mešajte z električnim spiralnim mešalnikom z dna proti vrhu pri nizkih obratih ($\approx 400/\text{min}$). Dodajte preostalo vodo in mešajte, da dobite zmes zelene gostote, homogeno in brez grudic.

→ Nanos

Z jekleno gladilko nanesite v dveh ali več slojih, dokler ne dobite zelene površine.

Na vpojne površine, ustrezno pripravljene in navlažene, z gladilko nanesite prvi sloj izdelka in z močnim pritiskanjem zagotovite, da bo oprijem optimalen in boste iztisnili ves zrak, ki je prisoten v porah.

Pri barvah, plastičnih oblogah ali steklenih mozaikih očistite in odstranite vse ne povsem sprijete dele, nato nanesite Rasobuild Eco Top Granello na popolnoma suho podlago. Po potrebi položite morebitno armirno mrežo Rinforzo V 50 in nanesite zaporedoma več slojev, dokler ne dosežete zelene debeline.

→ Zaključni sloj

Zaključno obdelavo lahko opravite z jekleno gladilko, zaribalko ali gobo.

→ Čiščenje

Rasobuild Eco Top Granello z orodja in površin odstranimo z vodo, preden se izdelek strdi.

Druga pojasnila

→ Stene iz mavca in mavčnokartonskih plošč: pred izravnavo mavčnih ali mavčnokartonskih podlag je treba nanesti ekološko neoporečni površinski izolacijski premaz Rasobuild Eco Consolidante, in sicer do zasičenosti.

→ Heterogene podlage: za fino izravnavanje heterogenih površin je priporočljivo, da se v prvi sloj še svežega izdelka z gladilko vtisne alkalno obstojna armaturna mrežica Rinforzo V 50. Z drugim nanosom popolnoma prekrijte armaturno mrežico, da bo površina, potem ko se posuši, primerna za nadaljnji nanos barv ali stenskih oblog.

→ Drobljive podlage: drobljive ali nekonsistentne podlage utrdite s premazom Rasobuild Eco Consolidante.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnična specifikacija za popis del

Glajenje in izravnavanje vpojnih in nevpojnih površin ali okrašenih s trdno pritrjenimi in kompaktnimi sintetičnimi oblogami se izvaja z ekološko neoporečno tankoslojno mineralno izravnalno maso z oznako CE, GreenBuilding Rating 5 v skladu z zahtevami glede učinkovitosti po standardu EN 1504/3, za malte razreda R1, kot je Rasobuild Eco Top Granello podjetja Kerakoll SpA. Primerna za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem, neprepustna, bele barve. Nanesite v dveh ali več slojih z jekleno gladilko, dokler ne dobite zelenega zaključnega videza v skladu s pravilnimi pravili uporabe. Izdatnost je $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ za vsak mm debeline. Podlaga mora biti popolnoma čista, kompaktna in dimenzijsko stabilna.

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz	bela mešanica	
Prostorninska masa	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Mineralni izvor inertnega materiala	karbonatni kristal	
Velikost zrn	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži; ni odporen proti vlagi	
Pakiranje	vreče 25 kg	
Voda zmesi	$\approx 6,8 \text{ l} / 1 \text{ vreča } 25 \text{ kg}$	
Specifična teža zmesi	$\approx 1,62 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH zmesi	≥ 12	
Uporabnost mešanice (pot life)	$\geq 4 \text{ h}$	
Mejna temperatura nanosa	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Največja debelina	20 mm	
Čakalni čas za:		
- barvanje	≈ 7 dni	
- polaganje tapet	≈ 7 dni	
Izdatnost	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ za vsak mm debeline	

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo $+20 \text{ }^\circ\text{C}$, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

Zmogljivost**Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC - Izpust hlapnih organskih spojin**

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

VISOKA TEHNOLOGIJA

Sprijemnost z betonom po 28 dneh	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
----------------------------------	---------------------------	---------------

Tlačna trdnost po 28 dneh	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11
---------------------------	--------------------------	------------

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo +20° C, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Vgrajujte pri temperaturi med +5 °C in +35 °C.
- Preverite, če je podlaga povsem čista in kompaktna.
- Ne mešajte ponovno ali ne dodajajte vode, ko je izdelek že začel vezati.
- Upoštevajte morebitne elastične stike v podlagi.
- Ne nanašajte na površine, ki so izpostavljene sončni svetlobi, visokim temperaturam ali v vetrovnih dneh.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene julija 2023 (ref. GBR Data Report – 07.23); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.