raso

10/12 148

technický list

RASO

Tixotropní stěrková malta pro vyrovnání zděných, omítaných a betonových podkladů v celkové tloušťce vrstvy do 10 mm ve vnitřním i venkovním prostředí.

příprava podkladu

raso

CE EN 13813

CT C12 F4 EN 13813

CHARAKTERISTIKA

Jednosložkový produkt
Výborná zpracovatelnost
Výborná přídržnost
Pro vrstvy tloušťky až 10 mm
Interiér i exteriér

VZHLED

Bílý nebo šedý prášek

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců na suchém místě

OBLAST POUŽITÍ

- Vyhlazovací vrstvy od 2 do 10 mm, podlahy i stěny, interiéry i exteriéry.
- Obytné i průmyslové objekty s pokládkou těžkých povrchových vrstev, dlažby a přírodního kamene.
- Pro bazény a podlahové vytápění.

PODKLADY

Cementové omítky, vápenocementové malty, cihly, beton, betonové tvárnice*.

* Max vrstva 5 mm vyztužená sklolaminátovou sítí.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

RASO se především skládá z vysokopevnostních cementů, minerálních substrátů a speciálních přísad. Žádejte naše technické oddělení pro další informace, popř. si stáhněte Bezpečnostní list z našich webových stránek www.technokolla.cz.

POUŽITÍ

Velmi nasákavé podklady (např. potěr nebo omítka z cementu a písku) je potřeba před vyrovnávkou dostatečně nasytit vodou.

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

437145
Míchač 1200 W

437148
Kruhová hlavice

437187
Hladítko hladké 28x12 cm

PŘÍPRAVA SMĚSI

Smíchejte celý obsah pytle RASO s 5 litry čisté vody (20 +/- 1%). Míchejte tak dlouho dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Pokud vyrovnáváte hladké podklady (předem lité betonové panely apod.), použijte místo záměsové vody TC-LAX pro zvýšení přídržnosti. Doporučujeme použít nízkootáčkové míchadlo (cca 500 ot./min), neboť vysokootáčkové míchadlo by mohlo zhoršit mechanické vlastnosti stěrkové malty RASO. Směs nechte 5 minut odpočívat, po té znovu krátce zamíchejte a aplikujte.

APLIKACE

Nanášejte RASO hladkým ocelovým hladítkem. Důkladně vtlačujte maltu do podkladu, aby byla zajištěna dostatečná přilnavost. Při velmi slunečném počasí nebo v případě velmi savého povrchu je potřeba podklad nasytit dostatečným množstvím vody, aby se zabránilo rychlému vysychání, které může zapříčinit zhoršenou přilnavost. Není vhodné aplikovat RASO v tloušťkách větších než 10 mm. Druhou vrstvu nanášejte po 4-6 hodin.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- nepoužívejte na vinyl, dřevo, původní dlažbu a kov
- nepoužívejte na površích se vzlínající vlhkostí
- nepoužívejte v tloušťkách větších než 10 mm
- nepřídávejte do produktu ani do směsi nic, co by nebylo uvedeno v tomto technickém listě
- pokud produkt již začal zrát, nepřidávejte znovu vodu pro zvýšení zpracovatelnosti. Namíchejte čerstvou směs
- nepoužívejte, pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 30 °C

SPOTŘEBA

1,4-1,5 kg/m^2 na 1 mm tloušťky

raso

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	POŽADAVEK	NORMA
Vzhled	Bílý nebo šedý prášek		
Množství záměsové vody	5 litrů na 25 kg pytel		
Množství záměsové vody	5 min		
Zpracovatelnost	* 4 h		
Minimální tloušťka	2 mm		
Maximální tloušťka	10 mm		
Pokládka dlažby po	*24-36 h		
Pevnost v tlaku po 3 dnech	6 N/mm^2		EN 13892-2v
Pevnost v tlaku po 28 dnech	14 N/mm^2	≥ 12 N/mm^2	EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	4.5 N/mm^2	≥ 4 N/mm^2	EN 13892-2
Teplota během aplikace	min +5°C max +30°C		

* při podmínkách: teplota 23°C a vlhkost vzduchu 50%

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Podklady musí být vyrovnány cementovou vyrovnávací hmotou, která může být použita pro tloušťky vrstvy až 10 mm v interiéru i exteriéru, jako je např. RASO od výrobce TECHNKOLLA.

Technokolla důrazně doporučuje přečíst **a řídit se informacemi** o produktu, které jsou uvedeny v tomto Technickém listu. Tento dokument si můžete stáhnout z našich webových stránek www.technokolla.cz ve formátu pdf.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.technokolla.cz a www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno
Tel.: +420 546 422 464 Fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com, www.sika.cz, www.technokolla.cz