

rasorapid

11/12 176

technický list



RASORAPID

Tixotropní s \ddot{t} rkov \acute{a} malta s rychl \acute{y} m vytvrzen \acute{y} m pro vyrovn \acute{a} n \acute{y} zd \acute{e} n \acute{y} ch, om \acute{y} tan \acute{y} ch a betonov \acute{y} ch podklad \acute{u} v celkov \acute{e} tlou $\acute{s$ tk \acute{e} vrstvy do 20 mm ve vnit \acute{r} n \acute{i} m prost \acute{r} ed \acute{i} .

p \acute{r} iprava podkladu

TECHNOKOLLA





Míchadlo



20±1%



5-30°C



Hladítko
hladké



15 min



20 mm



rasorapid



CHARAKTERISTIKA

Jednosložkový produkt
 Nestékající (tixotropní)
 Výborná zpracovatelnost
 Rychletuhnoucí
 Výborná přídržnost
 Pro vrstvy tloušťky až 20 mm
 Bez smršťování

VZHLED

Šedý prášek

SKLADOVÁNÍ

8 měsíců na suchém místě

OBLAST POUŽITÍ

- Vyrovnávání vrstev tloušťky 2 až 20 mm v interiéru pro obytné i průmyslové budovy. Lze obkládat keramickými prvky i přírodním kamenem.
- Zápłaty podkladů (po 4 - 6 hod. možno obkládat keramikou či přírodním kamenem).
- Pro získání vrstvy ve větší tloušťce (až 35 mm) přidejte k přípravku RASORAPID písek s granulometrií 1-3 mm odpovídající 30% hmotnosti přípravku.
- Vyhlazení (sanace) schodů, pilířových hran a betonových fabrikátů.

PODKLADY

Cementové omítky, cihly, beton, betonové tvárnice*.

* Max vrstva 2 mm vyztužená sklolaminátovou sítí.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

RASORAPID 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.



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



417145
Míchač 1200 W



437148
Kruhová hlavice



437187
Hladítko hladké 28x12 cm

POUŽITÍ

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

PŘÍPRAVA SMĚSI

Smíchejte celý obsah pytle RASORAPID s 5 litry čisté vody (20 +/- 1%). Míchejte tak dlouho dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Doporučujeme použít nízkootáčkové míchadlo (cca 500 ot./min), neboť vysokootáčkové míchadlo by mohlo zhoršit mechanické vlastnosti stěrkové malty RASO. Směs nechte 2 minut odpočívat, po té znovu krátce zamíchejte a aplikujte.

APLIKACE

Nanášejte RASORAPID hladkým ocelovým hladítkem. Důkladně vtačujte maltu do podkladu, aby byla zajištěna dostatečná přilnavost. Při velmi slunečném počasí nebo v případě velmi savého povrchu je potřeba podklad nasýtit dostatečným množstvím vody, aby se zabránilo rychlému vysychání, které může zapříčinit zhoršenou přilnavost.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Nepoužívejte přímo na:

omítky, sádrové panely a anhydritové potěry. Tyto podklady je nutné penetrovat přípravkem PRIMER-T nejméně 6 h předem.

Nepoužívejte na:

- kov, vinyl, dřevo, původní keramický obklad a dlažbu
- na podklady se vztlínající vlhkostí
- nepoužívejte v tloušťkách větších než 20 mm bez přidání písku
- nepřidávejte do produktu ani do směsi nic, co by nebylo uvedeno v tomto technickém listě
- pokud produkt již začal zrást, nepřidávejte znovu vodu pro zvýšení zpracovatelnosti. Namíchejte čerstvou směs
- nepoužívejte, pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 30 °C
- nepoužívejte v exteriérech

SPOTŘEBA

1,4 - 1,6 kg/m² na 1 mm tloušťky

rasorapid

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	POŽADAVEK	NORMA
Vzhled	šedý prášek		
Množství záměsové vody	5 litrů na 25 kg pytel		
Rychlost tuhnutí	2 min		
Zpracovatelnost	*15 min		
Minimální tloušťka	2 mm		
Maximální tloušťka	20 mm		
Pokládání dlaždic po	*4-6 h		
Pokládání dřevěných a měkkých krytin po	*24 h		
Pochozí po	*2-3 h		
Pevnost v tlaku po 6 hod.	20 N/mm ²		EN 13892-2
Pevnost v tlaku po 24 hod.	25 N/mm ²		EN 13892-2
Pevnost v tlaku po 3 dnech	30 N/mm ²		EN 13892-2
Pevnost v tlaku po 28 dnech	40 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	7 N/mm ²	≥ 7 N/mm ²	EN 13892-2
Teplota během aplikace	min +5°C, max +30°C		
Teplotní odolnost	of -30°C do +80°C		

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

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Podklady musí být vyrovnány rychletuhnoucí cementovou vyrovnávací hmotou, která se míchá pouze s vodou a která může být použita pro tloušťky vrstvy až 20 mm na stěny i podlahy v interiéru, které lze obkládat po 4 hod., jako je např. RASORAPID od výrobce TECHNOKOLLA.

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 úspěšnému 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

