

# tc-lastic

09/13 111

## technický list



### TC-LASTIC

Disperzní přísada pro zvýšení přídržnosti a flexibility cementových vyrovnávacích malt a lepidel.

## lepící malty a lepidla

**TECHNOKOLLA**



# tc-lastic



## ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Prvotřídní adhezivní vlastnosti

Vysoká pružnost

## VZHLED

bílá tekutina

## SKLADOVÁNÍ

12 měsíců na suchém místě, chráněno před mrazem a vysokými teplotami

## OBLASTI POUŽITÍ

### Flexibilní lepidla:

Jako záměsový latex pro lepidla TECHNOS+, TECHNOLA, TECHNO-XL a TECHNORAP. V předepsaném poměru spolu míchejte tak dlouho, dokud se nevytvoří krémovitá pasta. Takto získaná směs se doporučuje pro lepení přírodního kamene, který není vystaven vztlínající vlhkosti nebo keramických obkladů a dlažeb v těchto případech:

- Lepení středních a velkých formátů na stěny vystavené velkým teplotním výkyvům (fasády) a na další náročné aplikace (bazény, průmyslové podlahy,...).
- Lepení na původní dlažbu v exteriéru.
- Na podlahové vytápění.
- Na hydroizolační stěrky RASOLASTIK a RASOGUM.
- Lepení na sádkarton (doporučujeme předchozí penetraci přípravkem PRIMER-T).

### Lepidla pro skleněné mozaiky v bazénech:

Zředte TC-LASTIC s vodou v poměru 1:1 a následně smíchejte s lepidlem TECHNOMOS. Doporučený množství je 8,25 l směsi TC-LASTIC + voda na jeden pytel (25 kg) TECHNOMOSu. Výsledný produkt nabízí velmi dobrou přidržitost a houževnatost a je rovněž vysoce flexibilní při zachování krémovité konzistence.



**Vyrovnávací malty:**

Smíchejte TC-LASTIC s vyrovnávací maltou RASO v předepsaném poměru. Míchejte tak dlouho, dokud se nevytvoří krémovitá pasta bez hrudek. Výsledný produkt se doporučuje použití na podklady vystavené značným teplotním výkyvům nebo na rozpraskaný beton. V tomto druhém případě, je vhodné do první vrstvy vložit sklola-minátovou síť. Ve srovnání s vyrovnávací maltou pouze ve směsi s vodou má takto namíchaný výrobek vysokou přídržnost i na obtížných podkladech, a je také velmi flexibilní. Povrch musí být vyrovnán ve dvou vrstvách, druhou lze aplikovat 24 hodin po první. Tloušťka jedné vrstvy max 3 mm.

**Produkty smíchané s TC-LASTIC mohou být aplikovány přímo na:**

Cementové omítky, vápenocementové malty, cementové potěry, beton a původní keramické podklady.

**VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ****Nepoužívejte:**

ve směsích s maltami a lepidly, kde je pojivem pouze vápno.

Pečlivě prostudujte Technické listy ke všem zde uvedeným produktům, které se míchají s TC-LASTIC.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

pH	7,5
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1.04
Hořlavé	Ne

## TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTŮ SMÍCHANÝCH S TC-LASTIC

	mj	TECHNOS+	TECHNOLA	TECHNO-XL	RASO	Norma
Mísící poměr	l x bag	7,25	7,25	7	5,5	
Zpracovatelnost	min *	120	120	120	140	
Doba zavadnutí	min *	20	30	20	-	EN 1346
Vertikální skluz	mm	-	0	0	-	EN 1308
Počáteční přídržnost	N/mm <sup>2</sup>	1,7	1,8	1,8	-	EN 1348
Klasifikace		C2 S2	C2TE S2	C2T S2	- S2	EN 12004 EN 12002
Teplotní odolnost	od -40C° do +120C°					
Přídrž. po působení mrazových cyklů	N/mm <sup>2</sup>	1,4	1,4	1,4	-	EN 1348
Příčná deformovatelnost	mm	> 5	> 5	> 5	> 5	
Přídržnost po působení tepla	N/mm <sup>2</sup>	1,9	1,9	1,8	-	EN 1348
Přídržnost po ponoření do vody	N/mm <sup>2</sup>	1,3	1,3	1,3	-	EN 1348

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

**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](http://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 NORMAních 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](http://www.technokolla.cz) a [www.sika.cz](http://www.sika.cz).