

tc-mas

10/09 156

technický list



TC-MAS

Přípravek na silikátové bázi pro zpevnění nedostatečně soudržných a sprašných cementových a betonových podkladů ve vnitřním a vnějším prostředí.

příprava podkladu



5-35°C



Štětec /
váleček



tc-mas



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

připravený k okamžitému použití (popř. mísitelný s vodou v poměru 1:1 pro hlubší penetraci), optimální tekutost pro výborné zpracování, vysoká průniková kapacita

VZHLED

bezbarvá tekutina

SKLADOVÁNÍ

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

OBLASTI POUŽITÍ

- Zpevnění nedostatečně soudržných a srašných cementových a betonových podkladů ve vnitřním a vnějším prostředí.
- TC-MAS se používá, když je povrch podkladu rozdrobený následkem nízkého dávkování pojiva nebo kvůli nesprávnému zrání fabrikátu (mráz, vysoké teploty).



PODKLADY

Cementové potěry a omítky, beton.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

TC-MAS obsahuje syntetické pryskyřice a polymery ve vodném roztoku a další specifické přísady. Žádejte naše technické oddělení pro další informace, popř. si stáhněte Bezpečnostní list z našich webových stránek www.technokolla.cz.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Výrobek je připraven k použití, nanáší se válečkem nebo plochým štětcem. Pro hlubší penetraci může být produkt zředěn s vodou na v poměru 1:1. K vyžrání a vyztužení dojde pouze v případě, že ošetřený povrch zůstává v kontaktu se vzduchem po dobu nejméně 48 hodin. Poté je možno plochu obložit keramickými obkladovými prvky či mramorem, nebo aplikovat jiné cementové výrobky (stěrky, malty apod.). Je-li aplikováno několik vrstev TC - MAS, zejména bez zředění, výsledný povrch bude velmi hladký a s nízkou absorpční schopností. Je nutné se vyhnout tomuto efektu, neboť přilnavost dalších výrobků by byla velmi nízká. Nenechte na povrchu zasychat přebytečný TC - MAS. Po aplikaci by měl být povrch stejně hrubý, jako před ní. Pokud budou instalovány parkety, kromě čekání po dobu delší než 48 hodin se ujistěte, že zbytková vlhkost (měřená karbidovým vlhkoměrem či váhovou metodou) je < 2%.

Použité nástroje lze snadno očistit vodou, pokud je výrobek stále čerstvý. Jakmile produkt vytvrdne, je velmi obtížné nástroje očistit.

příprava podkladu



SPOTŘEBA

300-1000 g/m², v závislosti na poréznosti podkladu a případném ředění s vodou

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- nepoužívejte na nesavé podklady
- při manipulaci a zpracování používejte gumové rukavice
- nepoužívejte na sádrové podklady
- nepoužívejte, pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 35 °C

TECHNICKÉ ÚDAJE

HODNOTY

Vzhled	Tekutina
Barva	Bezbarvá
Hustota (g/cm ³)	1.01
pH	12
Může být obloženo po	* after 48 h
Spotřeba	300-1000 g/m ²
Klasifikace nebezpečí (dle 285 16/07/98)	Dráždivé
Customs specification	28391900

* 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 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 a www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.

Bystřická 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