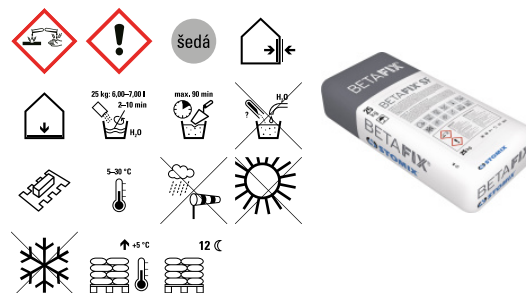


Technický list č. 08-019

BETAFIX[®] SF

Kat. č.: 66310-001

Suchá (flexibilní) lepicí hmota pro obkladové prvky (keramické, z přírodního kamene apod.) – značení C2TE S1 dle EN 12004.



CHARAKTERISTIKA

Použití Používá se k lepení na běžné podklady (soklové zdivo, podezdívky, podlahy, balkonové zdivo, pilíře, fasády a stěny) v exteriéru a interiéru.

Vlastnosti Flexibilní a využitelná i na méně stabilní podklady a vytápěné podlahy. Vyznačuje se zvýšenou adhezí k lepeným hmotám. Vytvrzená hmota zajišťuje mrazuvzdorné slepení.

TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
počáteční tahová přídržnost	EN 1348	≥ 1,0 MPa	
tahová přídržnost po tepelném stárnutí	EN 1348	≥ 1,0 MPa	
tahová přídržnost po uložení ve vodě	EN 1348	≥ 1,0 MPa	
tahová přídržnost po zmrazení-rozmrazení	EN 1348	≥ 1,0 MPa	
Doba zavaznutí	EN 1346	≥ 0,5 MPa	ne méně než po 30 minutách
skluz	EN 1308	≤ 0,5 mm	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

PODKLAD

Požadavky Lepit lze na běžné podklady (beton, cementový potěr, soudržná pevná omítka, pórobeton). Lepení nelze provádět na vápenné ani křehové nátěry. Tuto nepevnou vrstvu je třeba před aplikací odstranit oškrábáním nebo obroušením. Při lepení na netuhé a objemově nestabilní podklady (vláknocement, dřevotříska, dřevovláknité desky, lamináty apod.), zvláště v prostorách exponovaných změnám vlhkosti a teplot, je nutno odpovídající přípravu podkladů a technologii lepení stanovit dle konkrétních podmínek konzultací s výrobcem.

Příprava podkladu Podklady se napouštějí penetračním roztokem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehových nátěrů se musí provést vícenásobný nátěr. Pro napouštění podkladů se používá nejčastěji podkladní nátěr EH nebo NL, případně mezinátěr HC-4.

ZPRACOVÁNÍ

Klimatické podmínky při aplikaci Hmota se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, lepeného materiálu, suché směsi a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí. Nanesená hmota se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyschnutí.

Doba zpracovatelnosti Doba zpracovatelnosti je 3,5 až 4 hodiny, závisí to však na aplikačních podmínkách a také na použitém množství záměsové vody. Otevřený čas je cca 30 minut.

Poměr míchání	100 hmotnostních dílů suché hmoty BETAFIX® SF do 24 až 28 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.
Příprava materiálu	Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty BETAFIX® SF do 24 až 28 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence pomocí míchacího nástavce vrtačky. Míchá se nízkými otáčkami 2 až 10 minut dle typu nástavce a po 10 minutách odležení a krátkém promíchání je připravena k použití. Přimíchávání další záměsové vody a dalších přísad je zakázáno.
Spotřeba	(kg/m ²) BETAFIX® SF - lepení obkladů a dlažeb: 1,5 – 3,5
Vydatnost	10 m ² / pytel (25 kg) dle typu a rovinnosti podkladu
Aplikace	Nanášení lepicí hmoty BETAFIX® SF se provádí zubovou stěrkou s výškou zubů 3 – 10 mm na podklad. Do takto připraveného lože se položí lepené dlaždice nebo přesné stavební prvky a zatlačí se do lepicí hmoty do požadované výšky, přičemž přebytek vytlačené hmoty se odstraní. Polohu lepených dlaždic a stavebních prvků je možno ještě upravovat, dokud hmota nezačne zasychat. Místa znečištěná BETAFIXem SF je nutno včas očistit.
Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Doba schnutí je závislá na teplotě, síle větru a relativní vzdušné vlhkosti. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Tvrdnutí trvá podle povětrnostních podmínek cca 1 den/mm tloušťky vrstvy.
Čištění náradí	Ihned po použití vyčistěte vodou.
Pokyny, doporučení, speciality, ostatní	Další pokyny pro zpracování čerpejte z pokynů pro zpracování daného systému.
DODÁVKA	
Barevný odstín	šedý odstín
Tónovatelnost	výrobek nelze tónovat
Balení	Výrobek se balí po 25 kg do vrstvených papírových pytlů.
SKLADOVÁNÍ	
Skladování	Skladovatelnost je v původních obalech při teplotě min. +5 °C mimo dosah vody a bevlhkosti 12 měsíců od data výroby.
Doba skladování	12 měsíců
Ekologie	Zbytky nevytvrzené hmoty nevylévejte do kanalizace a vodoteče! Po vytvrzení likvidujte jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.
ZNAČENÍ	
Výrobová skupina	Lepicí hmota
Složení	hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, jemnozrná plniva
Bezpečnost	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. P260 Nevdechujte prach. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P313 Vyhledejte lékařské ošetření. P501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek obsahuje cement, při styku mokré směsi s kůží může dojít k podráždění, či vzniku dermatitidy. Doplnující informace: Obsahuje 55% procent složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Výrobek obsahuje cement. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

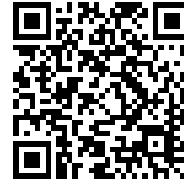
ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v Technologických návodech BETAFIX® SB, SF. Předpisy jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese www.stomix.com.

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich

aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

	STOMIX, spol. s r. o. 790 65 Skorošice 197 Česká republika IČ: 48400874	
	07	08-019-03
EN 12004+A1:2012 Lepidla pro obkladové prvky - Požadavky, posuzování shody, klasifikace a označování		
Reakce na oheň:	A1	
Pevnost spoje - počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 MPa	
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 MPa	
Tahová přídržnost po uložení ve vodě:	≥ 1,0 MPa	
Tahová přídržnost po zmrazení-rozmrazení:	≥ 1,0 MPa	
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	
Prodloužená doba zavadnutí:	≥ 0,5 MPa ne méně než po 30 min.	
Skluz:	≤ 0,5 mm	



WWW link