

DEKFINISH

Spárovací tmel

Dekfinish®

SPÁROVACÍ TMEL PRO SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

Charakteristika výrobku

DEKFINISH Spárovací tmel je určen pro tmelení spojů sádrokartonových desek s výztužnou páskou v kvalitě Q1–Q2 dle dokumentu „Všeobecné podmínky pro montáž konstrukcí suché výstavby“, vydaném Cechem suché výstavby České republiky. Tmel je vhodný také pro celoplošné tmelení sádrokartonu v kvalitě Q3 nebo pro lokální opravy povrchů, jako je vyplnění drobných děr, rýh a srovnání drobných nerovností desek.

Suchá směs spárovacího tmelu je na bázi jemné sádry a přísad zlepšujících vlastnosti výsledného produktu. Vyniká především svojí zpracovatelností, jednoduchou aplikací, nízkými propady ve spárách a snadným broušením.

Podmínky pro aplikaci

Teplota prostředí, podkladu a materiálu při aplikaci musí být vyšší než 5 °C. Podklad musí být soudržný, suchý, zbavený prachu a nečistot. K přípravě tmelu je nutno použít výhradně čisté nářadí, nádobu i záměsovou vodu.

Postup zpracování

Množství cca 1,2–1,3 kg prášku se pomalu vsype do 1 l čisté vody, dokud se neobjeví malé ostrůvky a zároveň je směs téměř v plném objemu provlhčena (viz obr. 01). Takto se nechá 3 min od stát a poté se ručně lžící nebo elektrickou metlou s nízkými otáčkami rozmíchá do hladka (viz obr. 02).

Doba zpracovatelnosti (doba začátku tuhnutí) namíchaného tmelu je cca 60 min.

Hustší připravenou směs (viz obr. 03) lze ještě před procesem tuhnutí upravit přidáním vody. Do připravené směsi se však nesmí přisypávat suchý materiál kvůli možné tvorbě hrudek. Hmota, kde již začal proces tuhnutí, se dále nezpracovává ani neupravuje vodou, mohlo by dojít k pozdějšímu vzniku trhlin.

Způsoby aplikace

Při tmelení spár se nanáší hmota špachtlí příčně ke směru styku desek, vloží se výztužná páska, přetáhne se další vrstvou tmelu a hranou špachtle nebo hladítka se odstraní přebytečný materiál z povrchu (viz obr. 04 až 07). Zejména ve více namáhaných spojích je vhodné použít tmel v kombinaci s výztužnými páskami se zvýšenou pevností, například DEKFINISH Flextape nebo Strait-Flex.

Pro tmelení sádrokartonu v kvalitě Q2 se spáry po zaschnutí první vrstvy tmelu přestěrkují roztažením tmelu do šířky a uhladí do ztracena. Podkladní vrstvu tmelu není doporučeno před přestěrkováním brousit.

Pro tmelení sádrokartonu v kvalitě Q3 se tmelené spáry v kvalitě Q2 nechají dokonale vyschnout. Tuto podkladní vrstvu není doporučeno brousit. Následně se celoplošně nanese tenká vrstva tmelu pro uzavření pórů kartónu a po dokonalém zaschnutí je možné ještě případně nerovnosti přebrousit sádrokartonářskou brusnou mřížkou.

Rychlost vysychání tmelu závisí na teplotě a vlhkosti okolí. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se časy přiměřeně prodlužují. Během aplikace a vysychání tmelu je nutné plochy chránit proti přímému slunečnímu záření a větru.



DEKFINISH Spárovací tmel

Barva

světle šedá

Spotřeba

tmelení spár: cca 0,3kg/m² plochy konstrukce
celoplošné tmelení: cca 0,9kg/m² plochy konstrukce při tloušťce vrstvy tmelu 1 mm

Balení

5kg pytel / 105 ks na paletě
25kg pytel / 40 ks na paletě

Skladování

Skladovat v suchu při teplotě 2 až 30 °C. Tmel si zachovává své vlastnosti po dobu 12 měsíců v uzavřeném pytli. Otevřený je třeba náležitě ochránit před vzdušnou vlhkostí a spotřebovat do 3 měsíců od otevření. Působením vlhkosti může nastat změna fyzikálních vlastností, zejména snížení reaktivnosti s vodou.

Likvidace odpadů

Zaschlý tmel se likviduje jako stavební odpad a je nutné jej odložit na místě určeném obcí k odkládání odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s odpady. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nechat zaschnout a likvidovat viz výše. Použitý, řádně vyprázdněný obal lze odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Prázdné papírové obaly jsou recyklovatelné (separovaný sběr použitého papíru).

Bezpečnost a ochrana zdraví

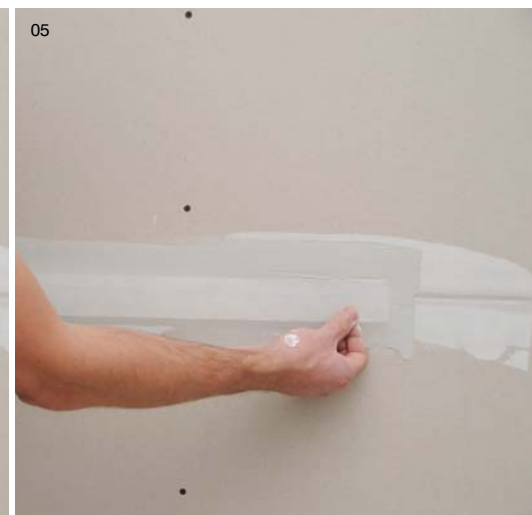
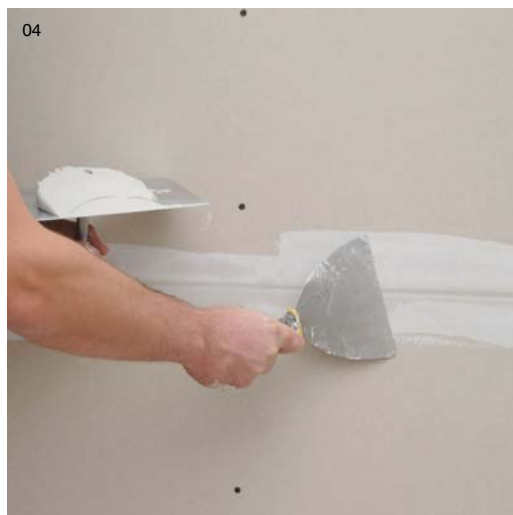
Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 směs nebyla klasifikována jako nebezpečná. Při práci s přípravkem platí obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Upozornění

Smyslem údajů obsažených v tomto technickém listu je poskytnout informace odpovídající současným technickým znalostem. Právní závaznost není možné z těchto údajů odvozovat.

Tabulka 01 | Technické údaje výrobku DEKFINISH Spárovací tmel

Parametr	Zkušební předpis	DEKFINISH Spárovací tmel
kategorie	ČSN EN 13963	3B Tuhnoucí tmel pro dvojí použití
reakce na oheň		A1
zrnitost – zbytek na sítu 200 µm		0,004 %
přidrženost		> 0,25 N/mm ²
faktor difuzního odporu		µ = 10



KONTAKTY

DEK

ATELIER
DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov	Hodonín	Krnov	Ostrava Hrušov	Strakonice	Turnov
Beroun	Hořovice	Liberec	Pardubice	Sušice	Uherské Hradiště
Blansko Pražská	Hradec Králové	Louny	Pelhřimov	Svitavy Olbrachtova	(voda-topení-sanita)
Brno	Cheb	Lovosice	Písek	Svitavy Olomoucká	Ústí nad Labem
Brno 2	Chomutov	Mělník	Přízeň Černice	Šumperk	Ústí nad Orlicí
(voda-topení-sanita)	Chrudim	Mikulov	Přízeň Jateční	Tábor Čekanice	Valašské Meziříčí
Břeclav	Jeseník	Mladá Boleslav	Praha Hostivař	Tábor Soběslavská	Veselí nad Moravou
Česká Lípa	Jičín	Mohelnice	Praha Stodůlky	Tachov	Vimperk
Č. Budějovice Hrdějovice	Jihlava	Most	Praha Vestec	Teplice Hřbitovní	Vyškov
Č. Budějovice Litvinovice	Jindřichův Hradec	Nové Strašecí	Prachatice	Teplice Týršova	Zlín Louky
Český Brod Chrástany	Kadaň	Nový Bydžov	Prostějov	(voda-topení-sanita)	Zlín Příluky
Dačice	Karlovy Vary	Nový Jičín	Přerov	Tišnov	Znojmo
Děčín	Karviná	Nymburk	Příbram	Trhové Sviny	Zátec
Frydek-Místek	Kladno	Olomouc	Rakovník Lubná	Trutnov	Zdár nad Sázavou
Havířov	Klatovy	Opava	Sokolov	Třebíč	
Hlinsko	Kolín	Ostrava Hrabová	Staré Město u UH	Třinec	

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz