

DEKFINISH

Tmel spárovací

Dekfinish®

SPÁROVACÍ TMEL PRO SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

Charakteristika výrobku

DEKFINISH Tmel spárovací je určen k tmelení spojů sádrokartonových desek s výztužnou páskou v kvalitě Q1–Q2 dle dokumentu „Všeobecné podmínky k montáži konstrukcí suché výstavby“, vydaném Cechem suché výstavby České republiky. Tmel je vhodný také k celoplošnému tmelení sádrokartonu v kvalitě Q3 nebo na 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 odstát 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

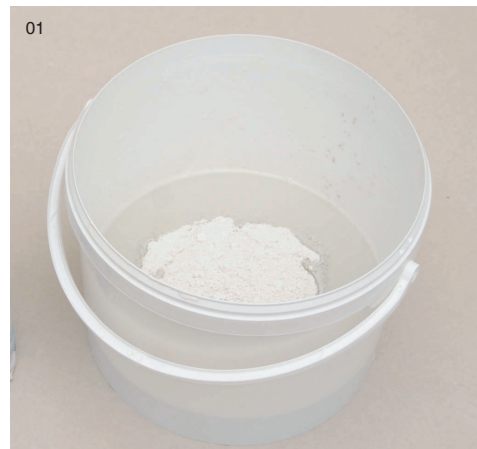
Při tmelení spár se nanáší hmota špachtlí příčně ke směru styku desek, vloží se výztužná páska, přetáhne se další vrstvou tmelu a hranou špachtle nebo hladítka se odstraní přebytečný materiál z povrchu (viz obr. 04 až 07). Zejména ve více namáhaných spoích je vhodné použít tmel v kombinaci s výztužnými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

K 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.

K 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 k uzavření pórů kartónu a po dokonalém zaschnutí je možné ještě případné 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.

01



02



03



DEKFINISH Tmel spárovací

Barva
světle šedá

Spotřeba

tmelení spár: cca 0,3 kg/m² plochy konstrukce
celoplošné tmelení: cca 0,9 kg/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

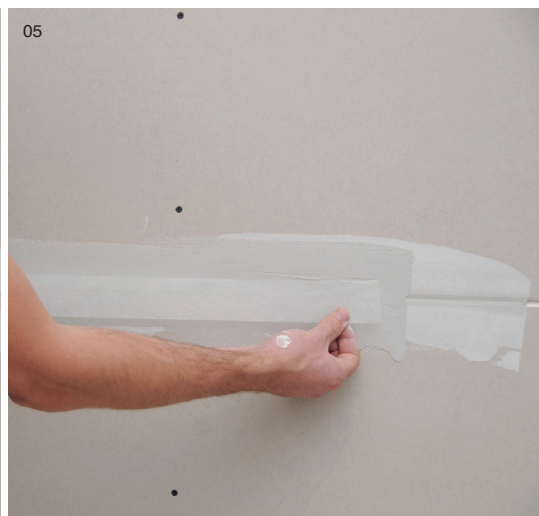
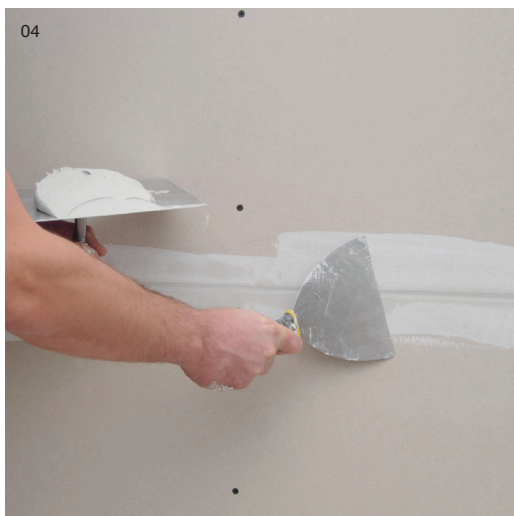
Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 směs nebyla
klasifikována jako nebezpečná. Při práci
s přípravkem platí obecná pravidla bezpečnosti
a ochrany zdraví při práci.

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 Tmel spárovací

Parametr	Zkušební předpis	DEKFINISH Tmel spárovací
kategorie	ČSN EN 13963	3B Tuhnoucí tmel pro dvojí použití
reakce na oheň		A1
zrnatost – 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 **DEK.CZ**

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov
Beroun
Blansko Pražská
Brno
Brno 2
(voda-topení-sanita)
Břeclav
Česká Lipa
Č. Budějovice Hrdějovice
Č. Budějovice Litvinovice
Český Brod Chrástany
Dačice
Děčín
Frýdek-Místek
Havířov
Hlinsko
Hodonín
Hořovice

Hradec Králové
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Klatovy
Kolín
Kralupy nad Vltavou
Krnov
Liberec
Louny

Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Most
Nehvizdy
Nové Strašecí
Nový Bydžov
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov
Písek

Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Kbely
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prácheň
Prostějov
Přerov
Příbram
Rakovník Lubná
Sokolov
Staré Město u Uh
Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachтова
Svitavy Olomoucká
Šumperk

Tábor Čekanice
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřibitovni
Teplice Týršova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Turnov
Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí
Vlašské Meziříčí
Veselí nad Moravou

Vimperk
Vyškov
Zlín Louky
Zlín Příluky
Znojmo
Žatec
Žďár nad Sázavou

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
atelier-dek.cz