



Lepidla

Technický list

03/2023



SUPERKLEBER

Disperzní lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí

Vlastnosti:

Jednoznačné přednosti:

- Třída D1TE dle ČSN EN 12004
- Vnitřní použití, stěny, stropy
- Vysoce flexibilní
- Vysoce vodotěsné
- Neobsahuje rozpoštědla

Způsob použití:

Disperzní lepidlo, připravené k okamžitému použití, určené pro lepení všech druhů stěnových obkladů, i větších formátů. Není vhodné pro lepení dlažby. V koupelnách zajišťuje vodotěsnost obkladů (není nutné používat hydroizolační stěrku). Lepidlem je možné lepit prakticky na všechny minerální podklady (omítky, zdivo, sádrové a sádrovláknité desky), ale i těžko polepitelné materiály, jako vodovzdorné dřevotřískové desky, umakart, lamino, staré obklady. Možné použít také k lepení EPS, XPS, stropní ozdobných a akustických kazet a lehkých dřevovláknitých desek.

Pokyny:

1. Podklad:

Podklad musí být suchý, rovný, nemastný a zbavený prachu. Omítky musí mít tloušťku min. 10 mm. Vodotěsné nátěry předem zdrsňte. Vodě neodolné nátěry zcela odstraňte. Před lepením na dřevotřískové desky je nutné zajistit následující:

- dřevěné podklady musí být chráněny proti vzdušné vlhkosti
- vodovzdorné desky musí být pevně přišroubovány k podkladu

Příprava podkladu

Silně savé podklady jako např. porobeton, vápenopískové zdivo, porézní, či pískující VPC omítky opatřete penetrací KNAUF Spezialhaftgrund ředěnou v poměru 1:4 s vodou. Savé podklady jako např. sádkartonové a sádrovláknité desky natřete neředěnou KNAUF TIEFENGRUND Hloubkovou penetrací. Dřevěné podklady opatřete penetrací KNAUF Spezialhaftgrund ředěnou v poměru 1:1 s vodou. Vodotěsné, či zcela nesavé podklady jako jsou staré obklady a dlažby litý asfalt, cementové desky Aquapanel opatřete neředěnou penetrací KNAUF Spezialhaftgrund. Při lepení na starý podklad je nutné tento důkladně odmastit! Penetrace zde není nutná, pomocí lepidla Superkleber se nejdříve nanese kontaktní tenká vrstvička, na kterou je po jejím vyschnutí možné lepit přímo lepidlem Superkleber.

2. Rozdělání lepidla:

Po otevření kbelíku se lepidlo krátce promíchá. Takto rozdělané lepidlo je připraveno k použití.

3. Zpracování:

Lepidlo se nanese v potřebné vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka, pak se vrstva „pročeše“ zubatou stranou hladítka, přičemž se zuby dotýkají podkladu. Do vytvořeného drážkovaného lepidlového lůžka se pokládají obkládačky za současného přitlačení tak, aby se drážky spojily pod obkladem do kompaktního lůžka. Doba, po kterou je možné obkladové prvky pokládat do nataženého lepidla může být proměnlivá v závislosti na okolních podmínkách při pokládce a typu podkladu. Zvlášť za extrémního sucha a tepla může dojít velmi rychle k zavaznutí lepidla. Proto je nutné před položením obkladového prvky vyzkoušet, zda lepidlo na povrchu nevytvořilo nelepivý škraloup a to nejlépe dotykem prstů. Pokud lepidlo škraloup má, je nutné ho v celé nelepivé ploše seškrábat a znovu natáhnout čerstvé. Provedené obklady stěn se vyspárují nejdříve po 5 dnech. Čisté plochy potřísňené lepidlem ihned omyjte!

4. Vydátnost (orientační):

Spotřeba suchého lepidla je cca od 1,9 do 3,2 kg/m², a to v závislosti na druhu podkladu, reliéfu rubové strany dlaždice a velikosti zubů použité stěrky (3 – 6 mm).

5. Související výrobky:

- KNAUF Hloubková penetrace, Spezialhaftgrund
- KNAUF Fugenbunt, Fugenbreit, Flexfuge Universal

6. Doplnující informace:

Práce neprovádějte za mrazu. Materiál nesmí být aplikován při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 25 °C.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

Ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz.

Skladování a manipulace:

■ doba použitelnosti:

Materiál zpracujte do 15 měsíců, od data výroby uvedeného na obalu.

■ podmínky skladování:

Skladujte v suchém prostředí, chraňte před mrazem. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice:

v pytlích na paletách:

Balení: 1 kg

Balení: 3 kg

Balení: 7 kg

Zajištění kvality:

■ výroba dle norem

Průmyslově vyráběná lepicí malta podle ČSN EN 12004, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi. Na výrobek bylo vydáno Prohlášení o vlastnostech, které prokazuje shodu s normou a přílohou ZA normy ČSN EN 12004.

■ výstupní kontrola

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provo - zován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.

Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 21 – 25 °C a 55 % relativní vlhkosti vzduchu.

Třída	C1T E dle ČSN EN 12004	Počáteční smyková přídržnost	min. 0,5 MPa
Otevřený čas	cca 20 min.	Smyková přídržnost po tepelném stárnutí	min. 1 MPa
Korekce obkladu	cca 10 min.	Reakce na oheň	E
Spotřeba	cca 3,2 kg/m ² při použití ozubení 6 mm	Skluz	≤ 0,5 mm
Doba zpracovatelnosti	cca 3 hod.	Prodloužená doba zavadnutí/ tahová přídržnost	min. 0,5 MPa ne méně než po 30 min
Teplota vzduchu i podkladu při zpracování	+5 až +25 °C	Spárování obkladu	po cca. 5 dnech
Teplotní odolnost	- 10 °C až + 80 °C	Vrstva	3 - 6 mm

▶ **HOT LINE:** +420 844 600 600
▶ **Tel.** +420 272 110 111
▶ **Fax:** +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info-cz@knauf.com

KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za návržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.