



**HUTNÍ PROJEKT OSTRAVA a.s.**  
držitel certifikátu ISO 9001a ISO 14001

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Objednatel** : Město Studénka

**Stavba** : Výměna PVC v jídelně ZŠ FkT ve Studénce

**Část** : D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

**Stupeň** : DPS (Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (DVZS))

**Číslo zakázky** : 0206-3125-1-610-000

---

**Zpracoval** : Ing. Laboňová Hana  
**Kontroloval** : Ing. Binmdač Martin  
**Schválil** : Ing. Laboňová Hana

**Datum** : 05/2021  
**Počet stran** : 1/12  
**Revize** : 0

## VÝMĚNA PVC V JÍDELNĚ ZŠ FKT VE STUDĚNCE

a)	účel objektu .....	3
b)	funkční náplň, kapacitní údaje, architektonické, výtvarné, materiálové, .....	3
	dispoziční řešení a bezbariérové užívání stavby .....	3
c)	celkové provozní řešení, technologie výroby .....	3
d)	konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby .....	3
	d.1. bourací práce .....	3
	d.2. zemní práce, zakládání, svislé a kompletní konstrukce, vodorovné konstrukce, komunikace, úpravy povrchů, podlahy, osazení, izolace proti vodě a vlhkosti, izolace střech, izolace tepelné, akustické a proti otřesové opatření, izolace proti chemickým vlivům, konstrukce prosvětlovací, konstrukce tesařské, konstrukce suché výstavby, konstrukce klempířské, konstrukce pokrývačské, konstrukce truhlářské, konstrukce zámečnické .....	3
	d.3. podlahy .....	3
	d.4. příprava podkladu .....	3
	d.5. stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace – popis řešení .....	4
e)	Výpis použitých norem .....	4
	d.6. Technické podmínky .....	5

### a) účel objektu

V rámci předkládaného projektu pro výběr zhotovitele stavby je řešena výměna nášlapné vrstvy podlahy ve školní jídelně, která se nachází ve 2.NP objektu základní školy Františka kardinála Tomáška, příspěvková organizace, zřizovatel město Studénka. Adresa školy - ul.2. května 500, 742 13 Studénka, okres Nový Jičín.

### b) funkční náplň, kapacitní údaje, architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční řešení a bezbariérové užívání stavby

Stávající - v rámci projektu neřešeno

### c) celkové provozní řešení, technologie výroby

Stávající - v rámci projektu neřešeno

### d) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

#### d.1. bourací práce

V rámci bouracích prací bude provedeno:

- odstranění PVC vč. PVC soklových lišt
- odstranění lepidla strojní bruskou na beton + ruční dočištění nepřístupných míst např. pod otopnými tělesy v předpokládané ploše cca 10m<sup>2</sup>
- odstranění prachu a nečistot, vysátí povrchu

Součástí bouracích prací není odstranění stávajících dřevěných obkladů stěn a sloupů, parapetních a čelních obkladů otopných těles.

#### d.2. zemní práce, zakládání, svislé a kompletní konstrukce, vodorovné konstrukce, komunikace, úpravy povrchů, podlahy, osazení, izolace proti vodě a vlhkosti, izolace střeš, izolace tepelné, akustické a proti ořesové opatření, izolace proti chemickým vlivům, konstrukce prosvětlovací, konstrukce tesařské, konstrukce suché výstavby, konstrukce klempířské, konstrukce pokrývačské, konstrukce truhlářské, konstrukce zámečnické

Stávající - v rámci projektu neřešeno

#### d.3. podlahy

Předmětem řešení je pokládka nové nášlapné vrstvy z PVC vč. přípravy podkladu.

- kompaktní heterogenní PVC v barvě,. Vzoru dle výběru uživatele v min. tl.2mm, třída zátěže 34/43
- vč. dodávky obvodových soklových lišt s kabelovým kanálkem z materiálu na bázi PVC vč. doplňkového sortimentu – rohy, spojky, kouty a koncovky. Upevňovací vzdálenost 250mm, od povrchu v rozích max.40mm od rohu. Pozn. Pod otopnými tělesy (sp.hr. cca 100mm na úrovni podlahy) ztížená montáž
- pokládka celoplošně na disperzní lepidlo

#### d.4. příprava podkladu

- uzavření případných trhlin v podkladu pomocí dvousložkové epoxidové pryskyřice. Výměra bude upřesněna při realizaci po odkrytí povrchu
- případně prohlubně po odstranění uvolněných částí v betonovém podkladu budou opatřeny kontaktní penetrací pro zvýšení adheze cementových podkladů. Výměra bude upřesněna při realizaci po odkrytí povrchu

## VÝMĚNA PVC V JÍDELNĚ ZŠ FKT VE STUDÉNCĚ

- zapravení prohlubní (výtluků) univerzální maltou pro opravy – reprofilační malta s přísadou pryskyřice v předpokládané tloušťce 10-30mm s přísadou křemičitého písku f-ce 0-4mm., Výměra bude upřesněna při realizaci po odkrytí povrchu
- Celoplošné provedení samonivelační cementové vyhlazovací a vyrovnávací stěrky s malým smrštěním tl.5mm – bez plniva, vhodná pro pojezd kolečkovými židlemi

Součástí prací **není** provedení nových dřevěných obkladů stěn a sloupů, parapetních a čelních obkladů otopných těles.

### d.5. stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace – popis řešení

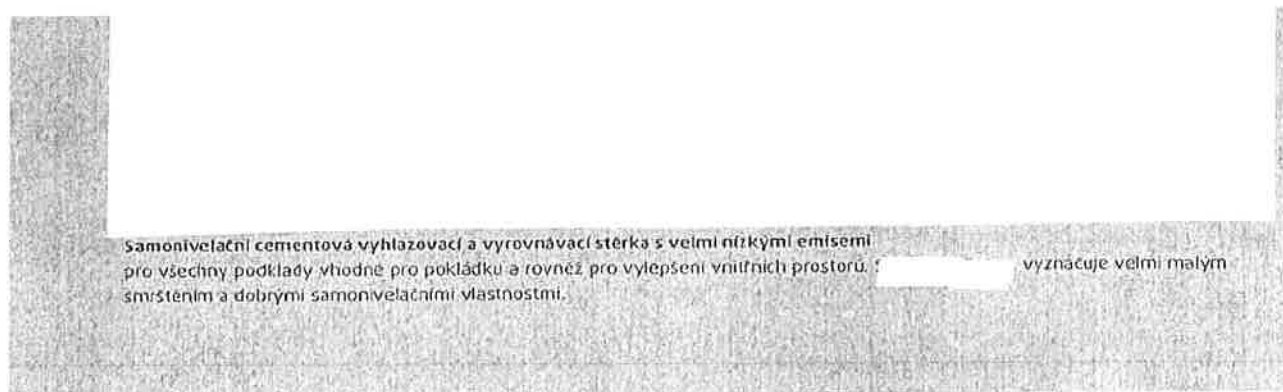
Stávající - v rámci projektu neřešeno

#### e) Výpis použitých norem

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- vyhláška č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- ČSN 73 0532 Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky
- ČSN EN 16776 - Pružné podlahové krytiny - Heterogenní polyuretanové podlahové krytiny – Specifikace
- ČSN 74 4505 - Podlahy - Společná ustanovení

d.6 Technické podmínky

SAMONIVERLAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA



Samoniveleční cementová vyhlazovací a vyrovnávací stěrka s velmi nízkými emisemi pro všechny podklady vhodné pro pokládku a rovněž pro vylepšení vnitřních prostorů. Vyznačuje se velmi malým smrštěním a dobrými samonivelečními vlastnostmi.

vyznačuje velmi malým

**Vlastnosti výrobku**

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: velmi nízké emise, regulované
- pro vnitřní použití
- samoniveleční
- velmi hladká aplikace
- velmi dobrá schopnost mletí
- optimalizovaná savost
- vysoká tvrdost a pevnost
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- tloušťka vrstvy 1,0 až 10 mm bez plniv
- tloušťka vrstvy 10 až 20 mm s plnivem
- hydraulně schnoucí
- čerpatelný
- malé pnutí/namáhání
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 1,0 mm podle EN 12 529
- málo porézní podklad
- vysoká schopnost vyplňování prohlubní
- nízký obsah chromu podle REACH

**Aplikace**

je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci podkladů:

- pod textilní a elastické krytiny
- pro celoplošnou nivelaci pod parkety, tloušťka vrstvy 2,0 mm. Pouze ve spojení s elastickými lepidly na parkety

ve vnitřním prostředí.

**Podklady**

je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci:

- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- staré podklady se zbytky starých vododolných lepidel

- lité asfaltové potěry (popískované) IC 10 a IC 15 podle EN 13 813, tloušťka vrstvy 1,5 až 3,0 mm
- Staré lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15 (v případě potřeby si vyžádejte radu ohledně zkoušky třídy tvrdosti v asfaltové laboratoři) podle EN 13 813, mají často trhliny nebo jsou křehké, v závislosti na jejich složení, stáří, pevnosti a používání. Tento podklad pro renovaci nevykazuje dostatečnou zátěžovou pevnost, aby se na něj daly použít třeba i cementové vyrovnávací stěrky s malým pnutím, 7
- hořčičnaté potěry s minerálními plnivy
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- vhodné dřevotřískové desky nebo OSB konstrukce, šroubované

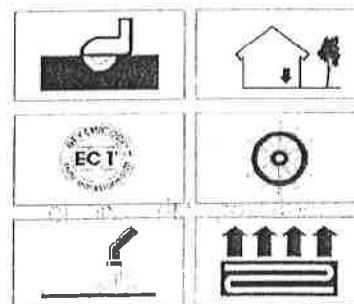
**Požadavky na podklad**

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuky a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Staré, volné a slabě vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí cementové potěry vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 CM-% (vyhříváné potěry ≤ 1,8 CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost ≤ 0,5 CM-% (vyhříváné potěry ≤ 0,3 CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfidových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky

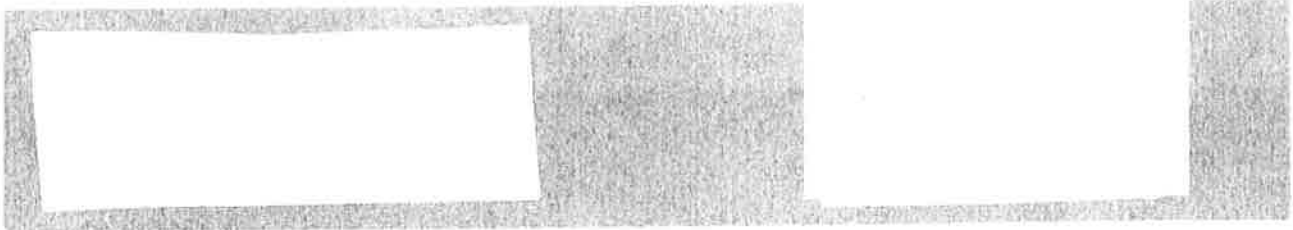
**Technické údaje**

- Doba zpracovatelnosti: asi 30 minut při 20 °C
- Pochůz: cca po 2 hodinách
- Připraven k pokládce:
  - do 5 mm asi po 24 hodinách pro všechny druhy krytin
  - do 10 mm asi po 48 hodinách pro všechny druhy krytin
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: přibl. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1fl

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



1/3 16 17,2/CE 15,40-19



lepidla je nutné napenetrovat pomocí

- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.
- Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a opískovány.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

### Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
  - cementové potěry
  - rychletvrdnoucí cementové potěry
  - beton
 napenetrujte
- **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**
  - lité asfaltové potěry, nedostatečně popískované
  - zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného
  - keramické dlaždice
 napenetrujte pomocí
- **podklady na bázi síranu vápenatého, jako:**
  - potěry na bázi síranu vápenatého napenetrujte pomocí:
    - (doba schnutí 60 minut) nebo
    - (doba schnutí alespoň 24 hodin).
 Pro tloušťky větší než 10 mm doporučujeme dvouvrstvý podkladový nátěr
- **hořečnaté potěry (ne xylolitové):** napenetrujte pomocí
- **Dřevěné podklady, jako např.:**
  - Dřevotřísková nebo OSB deska
 chráňte proti vlhkosti pomocí

### Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX ZM 6,25 - 6,50 l vody
- Nastavená vyrovnávací stěrka:

f omyjte vo-

chladem a

ít ihned po  
obována co

e v souladu

cu se řídte

h emisí, re-

ment s nřz-

f  
jako člen  
emie a In-  
e výrobek  
vaná mine-

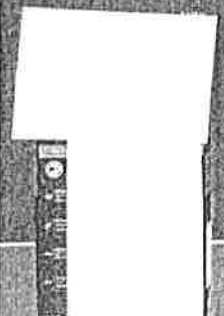
o produktu

e.V.  
Lack- und

elt e.V. (IBU)

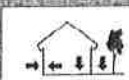



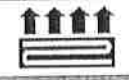

elt e.V. (IBU)

## OPRAVNÁ MALTA



**Technický list**

**Univerzální malta na opravy**  
pevná cementová vyrovnávací a reprofilační malta s přísadou pryskyřice. Pro tmelení děr a štěrbin na stěnách a podlahách. Použitelná v silnější vrstvě jako opravná, vyhlazující a vyrovnávací hmota. Vynikající fyzikální vlastnosti. Malé pnutí. Pro tloušťky vrstev 1-10 mm bez materiálu zvažujícího objem. Nastavitelná pro tloušťku vrstvy až 30 mm. Pro vnitřní i vnější použití. Cementový potěrový materiál dle EN 13813 CT-C16-F4.

## Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- velmi pevný
- vodonepropustný
- hydraulicky tuhne
- rychle reagující a tvrdnoucí
- vysoká tvrdost a pevnost
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- malé pnutí/namáhání
- nastavitelný bez ztráty pevnosti u silnějších vrstev
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 2,0 mm podle EN 12 529
- nízký obsah chromu podle REACH

## Applikace

- vhodný pro vyspravování, vyprásování, opravy a nivelaci:
- podkladů pro podlahy pod samonivelační podlahové stěrky :
- pod textilní, elastické a keramické krytiny
- schodiškových stupňů a podest
- jako opravná malta pro vyplňování děr a prohlubní
- pro vytváření spádovaných potěrů
- používá zejména na celoplošné vyrovnání:
- na balkóny a terasy
- v mokřem prostředí
- v plaveckých bazénech

Ve venkovním a vlhkém prostředí je chráněn hydroizolační stěrkou s dlaždicemi.

## Podklady

- vhodný pro vyrovnávání, vyhlazování a opravy:
- beton (alespoň 3 měs. starý)
- pórobeton

- cementová omítka, vápenocementová omítka (CS II, CS III a CS IV podle EN 998-1, pevnost v tlaku  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- zdivo
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- staré keramické krytiny
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel

## Požadavky na podklad

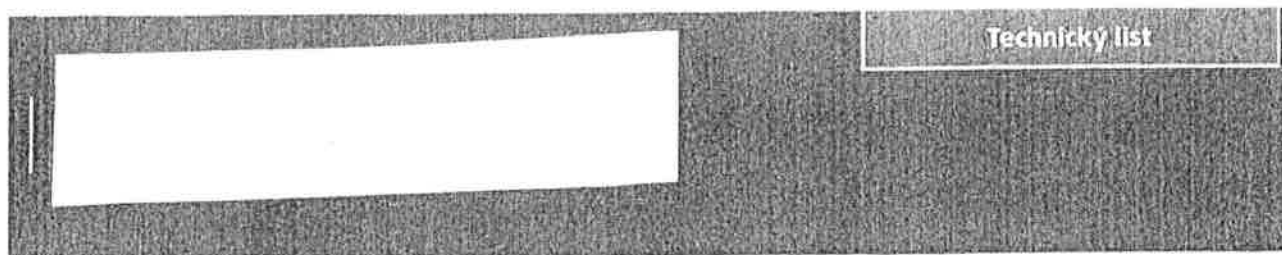
- Vyschlý podklad musí vykazovat odpovídající pevnost, nosnost a rozměrovou stabilitu.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí být cementové potěry alespoň 28 dní staré, odpovídat třídě pevnosti F4 a vykazovat zbytkovou vlhkost  $\leq 2,0 \text{ CM-}\%$ .
- Sádrové potěry musí mít zbytkovou vlhkost  $\leq 0,5 \text{ CM-}\%$  (vyhřívané potěry  $\leq 0,3 \text{ CM-}\%$ ).
- Staré keramické krytiny a přírodní kamen musí být pevně položeny, důkladně očištěné a případně zbroušené.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfátových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky voděodolných lepidel je nutné napenetrovat a se zásypem křemičitým pískem či natřením :
- Staré cihlové zdivo a omítka musí být pevné a vysušené.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vzlinající vlhkosti v souladu s normou.

## Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: cca 15 minut při  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Pochozí: cca po 45 minutách
- Připraven k pokládce:
  - do 30 mm cca po 2 hodinách pro keramické krytiny
  - do 10 mm cca po 24 hodinách pro přírodní a umělé kámen, textilní a vinylové krytiny
- Pracovní teplota: ne nižší než  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Spotřeba materiálu: cca  $1,6 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$  jako spojovací můstek přibliž.  $0,7 \text{ kg/m}^2$
- Reakce na oheň: A1 / A1fl

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.





- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

### Penetrace

- normálně savé podklady, jako:
  - cementové potěry
  - rychletvrdnoucí cementové potěry
  - beton
 napenetrujte
- podkladové stěny jako:
  - hladký, neporušený beton (pevný)
 Stříkaná mazanina (MG P III) nebo lepicí vrstva se nanáší pomocí stěrky se 4 mm zuby. Lepicí vrstva, případně stříkaná mazanina musí být před následným ošetřením zcela vytvrzená. Vysoce savé podklady lze před nanesením stříkané mazaniny navlhčit.
- zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného napenetrujte
- podklady na bázi síranu vápenatého, jako:
  - potěry na bázi síranu vápenatého
 napenetrujte

Pro tloušťky větší než 10 mm doporučujeme napenetrovat

: zásypem křemičitým pískem.


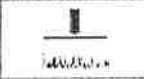



lze namísto pískování napenetrovat



## PENETRACE

Technický list

**Syntetická pryskyřičná disperze bez obsahu rozpouštědel**  
penetrace odolná proti zmýdelnění, sloužící ke snížení savosti a zvýšení adheze cementových podkladů a rovněž k ochraně sádrových podkladů proti vlhkosti. Pro vnitřní i vnější použití.

### Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- RAL UZ 113: Ekologický díky nízkým emisím
- bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610
- zasychá do elastické syntetické pryskyřičné vrstvy
- na stěny a na podlahy
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- krátká čekací doba
- lze použít téměř na všechny podklady
- odolný proti zmýdelnění
- snadno aplikovatelný
- koncentrát, může být ředěn vodou
- vylepšuje pevnost uchycení
- váže zbytkový prach
- slabý zápach

### Aplikace

- jako kontaktní penetrace pod lepidla na obklady a dlažbu a samonivelační stěrky
- jako penetrace pro snížení savosti

### Podklady

- vhodný na:
- beton
  - cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
  - potěry na bázi síranu vápenatého
  - sádrová omítka (podle EN 13279-1)
  - cementová omítka, vápenocementová omítka (CS I - CS IV podle EN 998-1)
  - sádrokartonové a sádrovláknité desky
  - suché potěry
  - dřevěné podklady

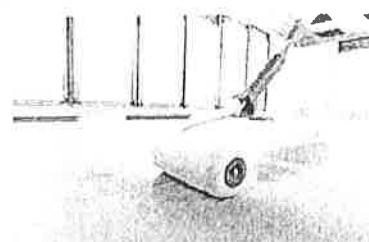
### Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

### Technické údaje

- Základ: syntetická pryskyřice
- Barva: světlemodrá
- Hustota: 1,04 kg/l
- Skladovací teplota: ne nižší než + 5 °C
- Pracovní teplota a teplota podkladu: ne nižší než + 5 °C
- Spotřeba materiálu/pokrytí: 40 - 100 g/m<sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu, nanášečím nástroji a míchacím poměru.
- Čekací doba:
  - cca 10 minut na cementových podkladech (cementových potěrech, betonu) a při použití samonivelačních stěrky na bázi síranu vápenatého na podkladech na bázi síranu vápenatého
  - cca 30 minut na málo savé podklady
  - cca 2 hodiny na dřevěných podkladech a dřevotřískových deskách
  - cca 24 hodin na podkladech na bázi síranu vápenatého (nepropouštějících vlhkost)

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



75101EL/0007/01/01/01/01/01/01

LEPIDLO NA PVC

Technický list

**Pevně disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí** vhodné pro lepení designových krytín z PVC (LVT), podlahových krytín z PVC a CV a vpichovaných krytín na savé podklady. Pro vnitřní použití. Silná elastická lepicí drážka působí proti rozměrovým změnám krytiny.

**Vlastnosti výrobku**

- schválený stavebními úřady
- Stavební výrobek zkoušený na emise na základě principů DIBt - schválení č.: Z-155.20-168
- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- vyztužený vlákny
- odolný proti plasticizérům
- pro vnitřní použití
- vhodný pro mokré lepení
- bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610
- slabý zápach
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- vhodný pro kolečkové židle podle EN 12 529
- vhodný pro mytí šampony podle RAL 991 A2
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- tvrdá elastická vrstva lepidla
- krátká čekací doba
- snadno aplikovatelný
- vhodný pro všechny vyrovnávací stěrky
- velmi vysoká výsledná pevnost
- rychlý nástup lepicí síly

**Aplikace**

vhodné k lepení

těchto materiálu:

- Luxusní vinylové čtverce (LVT)
- podlahové krytiny z PVC a CV
- textilní krytiny s -PVC rub
- jednovrstvý nebo vícevrstvý vpichovaný koberec

na vhodné savé podklady v obytných a komerčních prostorech (vnitřních).

**Požadavky na podklad**

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.

- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Neporušených a rovných povrchů se savostí vhodnou k použití se docílí použitím vyrovnávacích stěrek tloušťka vrstvy pro paronepropustné krytiny a na nesavých podkladech alespoň 2 mm.
- Pokud potřebujete znát požadavky na podklad pro dané krytiny, prostudujte si technické listy výrobce krytín.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrníc a technických listů.

**Doporučený způsob práce**

- S disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a musí se před použitím promíchat.
- Krytiny pokládá se

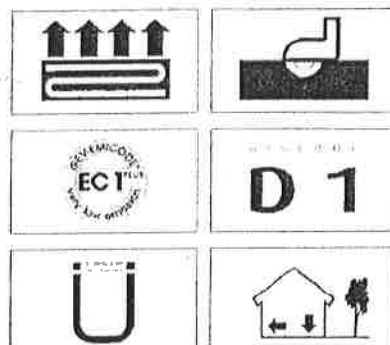
nenapnuté a položené naplocho.

- Rovnoměrně rozetřete lepidlo po podkladu pomocí ozubené stěrky. Zabraňte vzniku žmolků lepidla.
- Doporučená velikost stěrky:
  - PVC a CV podlahové krytiny: TKB A1
  - Luxusní vinylové dílce (LVT) : TKB A1/A2
  - Textilní krytiny s PVC rubem a zvukově izolační podložkou: TKB A1/A2
  - Textilní krytiny: TKB B1/B2
- Správné množství lepidla je dáno spodní stranou krytiny. Dbejte na dostatečné smočení.
- Po pokládce bez bublin krytinu uhladte a po čekací době ji uhladte znova nebo převálcujte.
- Před tmelením spár vyčkejte alespoň 24 hodin.
- Fáze pokládání:
  - "vlhká fáze": nanesené lepidlo zatím nevykazuje žádnou vláknitost.
  - "polovlhká fáze": začátek kontaktní fáze, provazce lepidla jsou průhledné, vláknitost je patrná. Provazce lepidla nejsou zatím proschlé.

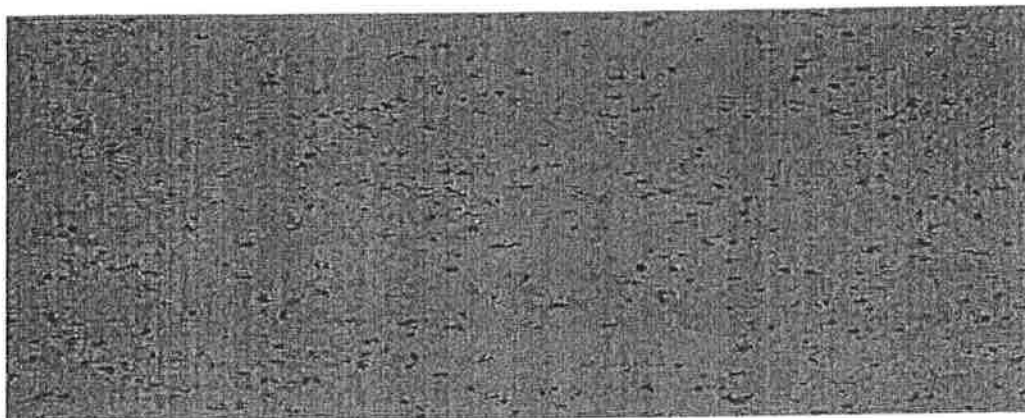
**Technické údaje**

- Základ: syntetická pryskyřičná disperze s pojivými přísadami
- Barva: smetanově béžová
- Hustota: 1,35 kg/l
- Skladovací teplota: ne nižší než + 5 °C
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než + 15 °C
- Spotřeba materiálu:
  - ozubená stěrka TKB A1-A2: 250 - 300 g/m<sup>2</sup>
  - ozubená stěrka TKB B1-B2: 350 - 450 g/m<sup>2</sup>
- Čekací doba: asi 5 - 20 min.
- Doba zpracovatelnosti: asi 20 - 30 min.
- Doba schnutí: asi 24 hodin
- Konečná pevnost: asi po 72 hodinách



všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám a mění se v závislosti na savosti podkladů a aplikačním nástroji.








PVC (bude upřesněno dle výběru uživatele)



- **POPIS**
- **PARAMETRY**

Typ podlahové krytiny		Heterogenní akustická vinylová pc
Podíl pojiva nášlapné vrstvy	EN ISO 10582	Typ I
Oblast použití	EN 685 / EN ISO 10874	34/43
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN 429 / EN ISO 24340	0,75 mm
Celková tloušťka	EN 428 / EN ISO 24346 	2,00 mm
Šířka role	EN 426 / EN ISO 24344	200 cm
Délka role	EN 426 / EN ISO 24344	cca 20 m
Celková váha	EN 430 / EN ISO 23997	2 700 g/m <sup>2</sup>
Hořlavost	EN 13501-1 	Bfl-s1 nalepeno na podklad (beton)
Protiskluznost	EN 13893 / DIN 51130	R10
Dynamický koeficient tření	EN 13893	DS ( $\mu \geq 0,30$ )

## VÝMĚNA PVC V JÍDELNĚ ZŠ FKT VE STUDÉNCĚ

Kročejevý útlum hluku	EN ISO 10140 	8 dB
Rozměrová stálost	EN 434 	< 0,40 %
Zvlňení po zahřátí	EN 434 / EN ISO 23999	≤ 8 mm
Zbytkový otlak	EN 433 / EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Stálost barev	EN 20 105 - B02 	≥ 6
Statický elektrický náboj	EN 1815	< 2,00 kV
Tepelný odpor	EN 12667	0,25 m <sup>2</sup> K/W
Odolnost vůči chemikáliím	EN 423 / EN ISO 26987 	vysoká odolnost
Nohy nábytku	EN 424	bez poškození
Kolečková židle	EN 425 / EN ISO 4918 	bez poškození
Podlahové topení		vhodné (max 27 °C)
TVOC po 28 dnech	ISO 16000-9	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>

Technické údaje dle EN 685 / EN ISO 10874