

ADESILEX FIS 13

LEPIDLO VE VODNÍ DISPERSI K LEPENÍ ISOLAČNÍCH OBKLADŮ

POUŽITÍ

Vnější povrchová úprava a lepení izolačních panelů z lehčeného polystyrenu nebo lehčeného polyuretanu, minerální vlny, korku atd. pro zdi a stropy přímo na sádku, beton a cementové bloky.

TYPICKÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

- vnější izolace
- izolace pod krytinovými taškami
- izolace radiátorových výklenků
- izolace chodeb v podkrovní
- vnitřní izolace stěn staveb ve svahu
- vnitřní izolace sklepních zdí
- vnitřní izolace stropů v podkrovní
- vnější izolace s ventilací fasády

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

ADESILEX FIS 13 je bělavá pasta na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi, jakostních kameniv a speciálních přísad, vyrobená podle receptury vyvinuté v laboratořích firmy MAPEI. Po smísení s cementem vytváří **ADESILEX FIS 13** vysoce přilnavou, tixotropní, snadno zpracovatelnou hmotu, kterou lze použít vertikálně, přičemž nedochází k průhybům a klouzání, a to ani u velkoformátových izolačních panelů.

ADESILEX FIS 13 se vytvrzuje bez většího smršťování a je přilnavý na všechny konstrukční materiály běžně používané ve stavebnictví.

UPOZORNĚNÍ

ADESILEX FIS 13 se nepoužívá pro:

- lepení jakýchkoli typů keramických obkladů, mozaik, mramoru atd. (v těchto případech použijte vhodné výrobky z řady lepidel na keramické obklady firmy MAPEI)
- lepení izolačních panelů na sádkové stěny (běžné, stříkané panely) nebo na hmoty na bázi sádky, připravené k přímému použití, pokud není předtím nanesen nátěr PRIMER G nebo MAPEPRIM SP
- lepení izolačních panelů na stěny nebo chodby, vystavené těžkým pohybům (dřevo, vláknitý beton), použijte KERALASTIC nebo ADESILEX P15
- lepení izolačních panelů na kovové povrchy: použijte KERALASTIC nebo ADESILEX P15
- lepení izolačních panelů na kovové povrchy: použijte KERALASTIC nebo ADESILEX P15
- lepení a konečná úprava povrchu lehčených pěnových panelů s nepřilnavými povrchy (povrch obracejte, abyste vyloučili odpudivý účinek)
- lepení panelů na vnější povrchy ve špatném stavu nebo na nekonzistentní hmoty (pokud nejsou mechanicky upevněny talířovými hmoždinkami)



POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být hutné, zbavené prachu a nečistot, maziv, olejů, lepidel atd. Sádrové podklady (omítky nanášené ručně nebo strojově, prefabrikované panely, atd.) musí být dokonale suché a zbavené prachu. Před lepením pomocí **ADESILEXu FIS 13** musí být ošetřeny PRIMERem G (viz tabulku s technickými daty). Pro vyrovnávání velmi nerovných cementových povrchů se doporučuje NIVOPLAN.

Příprava směsi

ADESILEX FIS 13 se zpracovává ihned po namíchání. **ADESILEX FIS 13** se míchá s portlandským cementem tř. 32,5 v poměru váhových dílů 1:1. Míchání je vhodné provádět míchací spirálou na pomaluběžné vrtačce tak dlouho, až vznikne hustá, homogenní rozlítelná hmota.

Nepoužívat směs, která se již začala vytvrzovat. Do směsi, která ztratila svou zpracovatelnost, nepřidávat vodu nebo **ADESILEX FIS 13**.

Použití směsi

• jako lepidlo

Naneste **ADESILEX FIS 13** zubovou stěrkou přímo na celý povrch zadní strany panelu nebo na několik bodů pomocí hladké stěrky. U velkoformátových panelů musí být lepidlo nanášeno na celý povrch. Malé a střední panely mohou být slepeny v bodech a podél hran. V oblasti lepení respektujte instrukce výrobců panelů.

Po položení panely přitlačte, aby bylo zajištěno správné přilepení k podkladu a zkontrolujte rovinatost.

• jako konečné úpravy povrchů izolačních panelů na stěnách

Vyčkejte minimálně 24 hodin po přilepení panelů. Naneste souvislou první vrstvu směsi **ADESILEX FIS 13** v dostatečně silné vrstvě, aby se do ní dala zabudovat síťovina ze skelných vláken (tl. cca 1-2 mm). Síťovina musí být pevně zatlačena do čerstvé vrstvy směsi hladkou stěrkou a musí přemostit spoje panelů v šířce min. 3-4 cm. Jakmile je první vrstva suchá, naneste druhou vrstvu, až je pletivo dokonale zakryto a povrch je připraven pro nanášení konečného nátěru.

TECHNICKÁ DATA:

ADESILEX FIS 13

Barva	bílá
Konsistence	hustá pasta
Objemová hmotnost	1 480 kg/m ³
Hodnota pH	8,5 až 9
Hořlavost	nehořlavý
Zdravotní závadnost dle EEC 88/379	NE
Skladovatelnost	min. 12 měsíců, chránit před mrazem

Směs ADESILEX FIS 13 + cement

Mísící poměr	1 až 1,1 váhového dílu ADESILEXu FIS 13 ku 1 dílu cementu
Pracovní teplota	+5°C až +35°C
Objemová hmotnost	2 100 kg/m ³
Hodnota pH	10,9
Doba tuhnutí	4 hodiny při +23°C
Konečné vytvrzení	28 dní

FINÁLNÍ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti	výborná
Teplotní odolnost	-30°C až +90°C
Pružnost	dobrá
Odolnost proti stárnutí	výborná
Slučitelnost s plastickými omítkami	výborná

ČISTĚNÍ

Čerstvý **ADESILEX FIS 13** lze z nářadí omýt vodou. Po vytvrzení je čištění obtížné a lze provádět pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Lepení izolačních panelů

zubová stěrka č.4	1,0 kg/m ²
zubová stěrka č.5	1,5 kg/m ²
zubová stěrka č.6	2,0 kg/m ²
bodové lepení	1,0 kg/m ²

Krycí vrstva izolačních panelů

hladká stěrka	1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
---------------	--

BALENÍ

ADESILEX FIS 13 se dodává v nádobách po 15 kg a 25 kg.



SKLADOVÁNÍ

ADESILEX FIS 13 není hořlavý. Během přepravy i skladování chraňte před mrazem. Nevystavujte teplotám pod 0°C. V běžných podmínkách a v původních, uzavřených obalech je **ADESILEX FIS 13** skladovatelný po dobu min. 12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

LIKVIDACE

Zbylý materiál smíchaný s cementem nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Pro práci s materiálem obecně platí Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 Sb. a předpisy související.

- Na přípravek se nevztahuje Nařízení vlády č. 192/88 Sb., O jedech a jiných látkách škodlivých zdraví v platném znění, ani jiné předpisy, např. o karcinogenech.
- Při trvalém styku s pokožkou může způsobit její podráždění.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

První pomoc:

- při zasažení pokožky omýt postižené místo proudem vody a mýdlem, ošetřit reparačním krémem
- při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 10 minut, neodeznilo podráždění očí v krátké době, vyhledat lékařskou pomoc
- při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Osobní ochranné pomůcky d musí d být d při d práci s **ADESILEXem FIS 13** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha, tel. nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.



internet: <http://www.mapei.cz>
e-mail: info@mapei.cz

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice
tel. 251 619 817, fax 251 081 919