

TECHNICKÝ LIST

ASODUR®-LE

Výr. č.: 2 05797

Lehký epoxidový potěr

Vlastnosti:

ASODUR-LE je tříložkový lehký potěr na bázi epoxidové pryskyřice. ASODUR-LE sestává z dvousložkové nízkoviskózní epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel (působí jako pojivo) a speciálního lehkého kameniva jako třetí složky. ASODUR-LE má po nanesení plošnou hmotnost pouze cca 17 kg/m² při min. 15 mm tloušťky vrstvy. ASODUR-LE má ve vytvrzeném stavu vysokou odolnost proti oděru, má dobré tepelně izolační vlastnosti a dobré izolační vlastnosti proti kročejovému hluku - za použití běžné izolace proti kročejovému hluku).

Oblasti použití:

ASODUR-LE se používá zejména při sanaci staré zástavby

- na dřevěných podlahách jako podklad k pokládce keramické dlažby v koupelnách, sprchách, WC apod. (tzv. „mokrý prostor“), spolu s potřebnými izolačními opatřeními
- na starých prkenných podlahách jako podklad k pokládce keramické dlažby, parket nebo koberců
- na cementem pojených podkladech, asfaltových podlahách atd.

Technické údaje:

	pojivo	hotový potěr
Viskozita:	800 mPa s	
Konzistence:		maltovitá
Hustota*)cca :	1,10 g/cm ³	1,15 g/cm ³
Směšov. poměr:	2 : 1 váh. dílů (pryskyřice : tužidlo)	1 : 5 váh. dílů (pojivo : kamenivo)
Zpracovatelnost*):	cca 40 min.	cca 45 min.
Min. teplota při vytvrzování (mater./podklad):	+ 8°C - +30°C	+ 8°C - +30°C
Pochodí*):	po cca 16hod.	po cca 16hod.
Možnost přepracování*):	po cca 16hod.	po cca 16hod.
Plně zatžitelný*):	po cca 7 dn.	po cca 7dnech
Pevnost v tlaku:	cca 26 N/mm ²	
Pevnost v tahu za ohybu:	cca 13 N/mm ²	
Spotřeba:	cca 1,15 kg/m ² /mm	tloušťky vrstvy

Čištění: náradí ihned po použití důkladně očistit AQUAFIN-Reinigerem

Dodávané balení: 30 kg, 60 kg a 450 kg jednotky

Dodávané jednotky balení se skládají z:

	30 kg	60 kg	450 kg
ASODUR-LE (pojivo)	5 kg	10 kg	75 kg (2 x 25 kg A 1 x 25 kg B)
Speciální lehké kamenivo	25 kg	2 x 25 kg	15 x 25 kg

Skladování: v chladu a suchu, 18 měsíců v uzavřeném originálním balení.

Dodržovat ustanovení pro skladování vodu ohrožujících látek. Dbát Bezpečnostního listu ES! *) při + 23°C

Podklad:

Stávající podklad musí být únosný, suchý a prostý prachu. Poškozené části dřevěných nebo prkenných podlah je třeba vyměnit, uvolněná prkna odborně připevnit (např. přišroubovat atd.). U svislých stavebních prvků je před aplikací potěru třeba vytvořit dilataci vložením samolepícího distančního izolačního pásku ve vzdálenosti min. 5 mm.

Zpracování:

Příprava lehkého potěru z epoxidové pryskyřice
ASODUR-LE: 1 váh. díl speciálního lehkého kameniva : 5 váh. dílům pojiva (ASODUR-LE)

ASODUR®-LE

ASODUR-SFE (pojivo)

Složka A (pryskyřice) a složka B (tužidlo) se dodávají ve stanoveném směšovací poměru. Složka B se přidává do složky A. Je třeba dbát na to, aby tužidlo beze zbytku vyteklo z nádoby.

Promíchávání obou složek se provede vhodným přístrojem s výkonem cca 300 ot/min (např. vrtačka s míchadlem). Přitom je důležité míchat i ode dna a od stěn, aby se tužidlo rovnoměrně rozdělilo. Je třeba tak dlouho míchat až je směs homogenní a bez žmolků, doba míchání cca 5 minut. Teplota materiálu by měla být při míchání cca + 15°C. Speciální lehké kamenivo se ve stanoveném množství nasype do míchačky s nuceným pohybem (např. Zyklos nebo UEZ). Poté se přidává předem namíchaná homogenní směs pojiva (tužidlo a pryskyřice).

Je třeba dbát na řádné promíchání tekutých a pevných složek. Při přípravě malého množství lehkého potěru (5 kg nádoba ASODUR-LE pojivo, 25 kg speciální lehké kamenivo) je třeba speciální lehké kamenivo předem nasypat do míchací nádoby (o obsahu asi 60 l) a poté přidat předem namíchanou homogenní směs pryskyřice a tužidla. Poté se speciální lehké kamenivo a pojivo promíchá vhodným míchacím přístrojem s výkonem cca 300 ot/min (např. vrtačka s míchadlem). Je třeba dbát na řádné a rovnoměrné promíchání tekutých a pevných složek. Směs před zpracováním ještě jednou přelít a promíchat.

Postup při aplikaci/spotřeba:

1. Ke zlepšení zpracovatelnosti je třeba stávající podklad před aplikací napenetrovat ASODURem-LE (pojivem).
2. Namíchaný lehký potěr se nanese na čerstvě napenetrovanou plochu, stáhne přes šablony.
3. Nanesený lehký potěr se zhutní a poté uhladí.

Pro další práce spojení s pokládkou podlahové krytiny je třeba vytvrzený povrch lehkého potěru

ASODUR-LE vystěrkovat tak, aby vyplnil póry.

Doporučený materiál:

Pojivo ASODUR-LE s přidáním křemičitého písku zrnitosti 0,2–0,7mm smíchat ve váhovém poměru 1 : 1 a nastěrkovat rovnoměrně tak, aby byly vyplněny póry. Spotřeba: cca 1,8 kg/m² hotové stěrkové hmoty.

AQUAFIN-2K/M ve dvou pracovních krocích rovnoměrně nanést natíráním příp. stěrkováním tak, aby byly vyplněny póry. Spotřeba: cca 3,5 – 4,5 kg/m²

Je třeba dodržovat pokyny v technických listech u současně používaných produktů.

Důležitá upozornění:

Pokud se lehký potěr ASODUR-LE pokládá na izolaci proti kročejovému hluku, je nutná minimální tloušťka vrstvy 20 mm. Dále je třeba dbát na to, aby rozměr při vtisku použitých izolačních desek proti kročejovému hluku byl < 1 mm.

Pokud bude ASODUR-LE používán na desky LEWIS s rybinovým spojem jako tenká vrstva k rozložení zatížení, je třeba při zpracování dbát na to, aby se vhodným rozložením zatížení (jako např. prkny k podbití) zabránilo průhybu těchto desek. Je třeba dbát na optimální zhutnění lehkého potěru. Je třeba zajistit větrání prostoru, kde je aplikován potěr a je třeba zabránit přímému slunečnímu záření.

Nepřidávat žádné přísady!

Použití k účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se může uskutečnit pouze po konzultaci nebo písemném souhlasu příslušného oddělení Schomburg GmbH Systembaustoffe.

Vytvrzené zbytky výrobku se likvidují dle předpisu pro „Epoxidové pryskyřice“ číslo odpadového klíče 57123.

GISCODE: RE 1
