SCHOMBURG Slovensko, s. r. o.
Rybničná 38/F
Sk-831 06 Bratislava
tel. 02-32400502-3
fax 02-32400501
http://www.schomburg.sk

SCHOMBURG systém stavebných hmôt

TECHNICKÝ LIST

ASODUR®-LE

Výr. č.: 205797

Ľahký epoxidový poter

Vlastnosti:

ASODUR-LE je trojzložkový ľahký poter na báze epoxidovej živice.
ASODUR-LE pozostáva z dvojzložkovej nízkoviskóznej epoxidovej živice bez obsahu rozpúšťadiel (pojivo) a špeciálneho ľahkého plniva ako tretej zložky.
ASODUR-LE má po nanesení plošnú hmotnosť iba cca. 17 kg/m² pri 15 mm min. hrúbky vrstvy.
ASODUR-LE má vo vytvrdenom stave vysokú odolnosť proti oteru, má dobré tepelnoizolačné vlastnosti a dobré izolačné vlastnosti proti kročajovému hluku - pri použití spolu s bežnými izolačnými rohožami).

Oblasti použitia:

ASODUR-LE sa používa najmä pri sanácii starej zástavby:

- na drevených podlahách ako podklad k pokládke keramickej dlažby vo vlhkých priestoroch, v spojení s potrebnými izolačnými opatreniami,
- na starých doskových podlahách ako podklad k pokládke keramickej dlažby, parkiet alebo kobercov,
- na cementom pojených podkladoch, asfaltových podlahách atď.

Technické údaje:

	pojivo	*hotový poter*
Viskozita:	800 mPa s	
Konzistencia:	maltovitá	
Hustota*):	1,10 g/cm³	1,15 g/cm³
Zmiešavací pomer:	2 : 1 váh. Diel. (živica : tužidlo)	1 : 5 váh. Dielov (pojivo : kamenivo)
Spracovateľnosť*):	cca. 40 min.	cca. 45 min.
Min. teplota pri vytvrdzovaní:	+ 8°C	+ 8°C
Pochôdzna*):	po cca. 16 hod.	po cca. 16 hod.
Možnosť prepracovania*):	po cca.16 hod.	po cca. 16 hod.
Plne zaťažiteľný*):	po cca. 7 dňoch	po cca. 7 dňoch
Pevnosť v tlaku:	cca. 26 N/mm²	
Pevnosť v ťahu za ohybu:	cca. 13 N/mm²	

Čistenie náradia:
ihneď po použití očistiť AQUAFIN-Reinigerom

Dodávané balenie:
30 kg, 60 kg a 450 kg balenie sa skladá 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)
Špeciálne ľahké kamenivo	25 kg	2 x 25 kg	15 x 25 kg

Skladovanie:
pojivo - 18 mesiacov v uzavretom originálnom balení v suchu a chlade. Dodržovať ustanovenia pre skladovanie vodu ohrozujúcich látok. Dbať Bezpečnostného listu ES!
*) pri + 23°C

Podklad:

Ostávajúci podklad musí byť únosný, suchý a prostý prachu. Poškodené časti drevených alebo doskových podláh je treba vymeniť, uvolnené dosky odborne pripevniť (pribiť, priskrutkovať a pod.). U zvislých stavebných prvkov je pred aplikáciou poteru treba vytvoriť dilatáciu vložením polystyrenových

Za kvalitu našich materiálov ručíme v rámci našich predajných a dodacích podmienok. K zodpovedaniu ďalších dotazov je Vám naše technická poradenská služba kedykoľvek k dispozícii. S novým vydaním tohoto prospektu stráca starý svoju platnosť.

dištančných pásikov vo vzdialenosti min. 5 mm.

Spracovanie:
Príprava ľahkého poteru z epoxidovej živice
Pojivo ASODUR-LE: 1 váh. diel
Špec. ľahké kamenivo: 5 váh. dielov

Pojivo (ASODUR-LE):
Zložka A (živica) a zložka B (tužidlo) sa dodávajú v stanovenom zmiešavacom pomere.
Zložka B sa pridá do zložky A. Je treba dbať na to, aby tužidlo bez zvyšku vytieklo z nádoby.
Premiešavanie oboch zložiek sa prevedie vhodným prístrojom s výkonom cca. 300 ot/min (napr. vŕtačka s miešadlom). Pritom je dôležité miešať i od dna a od stien, aby sa tužidlo rovnomerne rozdelilo.

Je treba tak dlho miešať až je zmes homogénna a bez žmolkov, doba miešania cca. 5 minút.
Teplota materiálu by mala byť pri miešaní cca. + 15°C.

Špeciálne ľahké kamenivo sa v stanovenom množstve nasype do miešačky s núteným pohybom (napr. Zyklos alebo UEZ), potom sa pridáva vopred namiešaná homogénna zmes pojiva (tužidlo a živica).
Je treba dbať na riadne premiešanie tekutých a pevných zložiek.
Pri príprave malého množstva poteru (5 kg nádoba ASODURu-LE pojivo, 25 kg špeciálne ľahké kamenivo) sa špeciálne ľahké kamenivo nasype do miešacej nádoby (o obsahu asi 60 l) a potom sa pridá vopred namiešaná homogénna zmes živice a tužidla. Potom sa špeciálne ľahké kamenivo a pojivo premieša vhodným miešacím prístrojom s výkonom cca. 300 ot/min (napr. vŕtačka s miešadlom). Je treba dbať na riadne a rovnomerné premiešanie tekutých a pevných zložiek.
Zmes pred spracovaním ešte raz preliať a premiešať.

Postup pri aplikácii/spotreba:
1. K zlepšeniu spracovateľnosti je treba ostávajúci podklad pred aplikáciou napenetrovať ASODURom-LE (pojivom).
2. Namiešaný ľahký poter sa nanesie na čerstvo napenetrovanú plochu, stiahne cez šablóny, zhutní a uhladí.
   Spotreba: cca. 17,25 kg/m² pri hrúbke zhutnenej vrstvy 15 mm

Fyziologické chovanie a bezpečnostné opatrenia:
ASODUR-LE je po vytvrdení fyziologicky nezávadný.
Tužidlo pojiva (zložka B) je leptavé.
Pri spracovaní dodržovať bezpečnostné predpisy, záznamový list 023 a pokyny uvedené na obaloch.

Dôležité upozornenia:

- Pokiaľ sa ľahký poter ASODUR. Pokladá na izoláciu proti pochôdznemu hluku, je nutná minimálna hrúbka vrstvy 20 mm. Ďalej je treba dbať na to, aby rozmer pri tlaku použitých izolačných dosiek proti pochôdznemu hluku bol < 1.
- Použitie k účelom, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môže uskutočniť iba po konzultácii alebo písomnom súhlase príslušného oddelenia Schomburg GmbH Systembaustoffe.
- Vytvrdené zvyšky výrobku sa likvidujú podľa predpisu pre „Epoxidové živice“ číslo odpadového kľúča 57123.

GISCODE: RE 1