

TECHNICKÝ LIST

Samonivelační licí hmota AST 330 EP

Popis výrobku

Bezropouštědlový pigmentovaný středněviskózní dvoukomponentní systém na bázi nízkomolekulární epoxidové pryskyřice s reaktivními ředidly, speciálními aditivy a plnivý.

Použití

Licí hmota pro samonivelační finální vrstvy, s rovným, hladkým, lesklým, odolným a dobře čistitelným povrchem. Je optimální pro tloušťky od 1,5 mm.

Vlastnosti

Technické údaje výrobku:

Viskozita:	cca.1200 – 1400 mPa.s.
Obsah netěkavých složek:	min. 95 % .
Barevnost:	šedý, zelený, béžový.
<u>Ve vytvrzeném stavu:</u>	
Mez pevnosti v tlaku:	min. 70 MPa
Mez pevnosti v tahu:	min. 30 MPa
Mez pevnosti v tahu za ohybu:	min. 60 MPa
Tažnost:	min. 3 %
Obrusnost:	max. 5 cm ³ /50cm ²
Tvrdość kompozice po 24 h/23°C	min. 100 MPa

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a ulpělých nečistot a bez znečištění ropnými produkty.

Aplikace

- Míchání:** míchací poměr pro složky A : B v hmotnostních dílech je 100 : 16 . Složku A dobře promíchejte elektrickým míchadlem. Následně přidejte složku B a po dobu 2 až 3 minut intenzivně míchejte. Po promíchání ihned aplikujte.
- Nanášení:** hladkou nebo zubatou špachtlí.
- Spotřeba:** od 1,5 kg/m².
- Vytvrzování:** chemická reakce mezi složkou A a B:

	10°C	23°C
Pochůzný	po 2 dnech	po 24 hod.
Lehce mech. zatíž.	po 7 dnech	po 2 dnech
Úplné vytvrzení	po 14 dnech	po 7 dnech

Minimální přípustná teplota podkladu umožňující aplikaci je 10°C

Nutno sledovat teplotu „rosného bodu“, aby při aplikaci nátěru nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze.

Čištění

Nářadí je nutno očistit ještě začeřstva ředidlem. Po zaschnutí lze nářadí očistit pouze mechanicky.

Balení

Nádoby 15 a 30, 200 kg.

Skladování

12 měsíců od data výroby v uzavřeném originálním balení na chladném a suchém místě (teplota 5 - 30°C).

Bezpečnost práce

Vyloučit vdechnutí a kontakt s kůží (obsahuje látky dráždící dýchací cesty, sliznice, oči a kůži). Při potřísnění pokožky ihned otřít ředidlem a umýt vodou a mýdlem. Při nadýchání výparů je nutno přerušit práci a dýchat čerstvý vzduch. Při vniknutí do oka a sliznic – ihned vymývat čistou vodou a vyhledat lékařské ošetření. Při aplikaci nejíst, nepít a nekouřit.

Ochranné pracovní prostředky

Pracovní oděv, ochranné brýle, rukavice.