

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN Șapă autonivelantă FZ 100

- Emisii reduse de praf, datorită aditivilor speciali plastifianți
- Șlefuire ușoară, uscare rapidă cu Murevell Effekt
- Pompabilă, lucrabilitate extrem de bună



MUREXIN. Das hält.



Șapă autonivelantă FZ 100

- Murevell-Effekt
- Rezistență la încovoiere și compresiune ridicată
- Pompabilă, lucrabilitate extrem de bună
- Pentru grosimi de strat de la 2 – 20 mm
- Uscare rapidă, chiar și în cazul grosimilor mari de strat



► Caracteristici produs

Șapă autonivelantă, superioară, pompabilă, aditivată, cu emisii reduse, cu Murevell-Effekt. Plastifiantul special conferă produsului o lucrabilitate extrem de bună, suprafața rezultată este perfect netedă și ușor de șlefuit, uscarea este rapidă. Testată conform DIN 13813 C40 F10; reacția la foc A1 fl conform DIN 13501-1, EC 1 Plus – produsul prezintă siguranță ridicată în privința emisiilor și contribuie la asigurarea unui climat sănătos.

► Utilizare

Numai la interior, aplicabilă pe șapele de ciment portante și pe beton, pe șapele pe bază de sulfat de calciu este aplicabilă numai condiționat. Pentru realizarea suporturilor plane, în grosime de strat de până la 20 mm, înainte de instalarea covoarelor de pardoseală și a parchetului. Recomandată pentru pardoselile încălzite, rezistă la traficul scaunelor cu roțile.

► Date tehnice

CONSUM:	cca. 1,5 kg/m ² per mm grosime strat
NECESAR DE APĂ:	cca. 0,24 l/kg (= 6l/sac 25 kg)
GROSIME MAX. STRAT:	20 mm

LUCRABILITATE:	cca. 20 min.
MONTARE COVOR:	după cca. 24 ore la 3 mm*
CIRCULABILĂ:	după cca. 2 până la 4 ore*

* în condiții de 20°C și 65% umiditate relativă

► Prelucrare

SCULE RECOMANDATE: Malaxor cu turație redusă, vase de amestecare, mistrie, drișcă cu dinți, șpacluri, după caz pantofi cuie, trafalet cu țepi, racletă dințată.

SUPPORTUL: Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat – fără urme de praf, moloz, uleiuri, grăsimi, decofrol, părți friabile și trebuie să corespundă ÖNORM B 2232, B2236 și DIN 18365. De asemenea se vor respecta Procedurile BEB „Evaluarea și pregătirea suporturilor” și TKB „Descrieri tehnice și prelucrarea șapelor autonivelante pe baza de ciment”.

PREGĂTIRE:

- Amorsarea suporturilor absorbante: Amorsa **D7**
- Amorsarea suporturilor neabsorbante: Amorsa rapidă **D4**, Bariera la vapori **2K EP 170 BM** sau Amorsa **PU 5 Express** presărată cu nisip cuarțos sort 0,6 – 1,2 mm în exces.
- Amorsarea șapelor pe bază de sulfat de calciu (anhidrit): Bariera la vapori **2K EP 170 BM** sau Amorsa **PU 5 Express** presărată cu nisip cuarțos sort 0,6 – 1,2 mm în exces.

AMESTECAREA: În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări (timp de amestecare, cca. 4 minute). Pentru grosimi între 10 mm până la 20 mm se poate adăuga cca. 30% nisip de cuarț de sort 0,3 - 0,8 mm.

APLICAREA: Materialul preparat se toarnă pe suport și se întinde uniform într-un singur strat la grosimea dorită (max. 20 mm). În cazul aplicării în mai multe straturi, stratul următor se aplică imediat ce se poate circula pe stratul turnat (cca. 1 – 3 ore). La intervale mai mari, se aplică Amorsa **D7**. În cazul grosimilor mai mari de strat și al suporturilor neabsorbante, timpii de uscare sunt mai lungi! Timpul de uscare este de cca. 6 – 8 ore per mm grosime strat (pe suporturi absorbante). Șapă autonivelantă **FZ 100** este aplicabilă mecanizat, nivelarea se face cu șpaclul dințat. De la grosimi de strat de peste 3 mm, se va respecta un timp de uscare de 5 ore per mm. Grosimea minimă de strat sub parchet este de 3 mm.