

SCHAUMBILDNER 97

Č. výr. 230

Pěnicí přísada do lehčeného pórobetonu

Oblasti použití

SCHAUMBILDNER 97 je přísada k přípravě pěny, z níž je možné míchat lehčený pórobeton s hustotou 0,4 až 2,0 kg/dm³. V případě hustoty nižší než 0,8 kg/dm³ je zapotřebí lehké kamenivo.

Lehčený beton vyrobený s přísadou SCHAUMBILDNER 97 je možné používat jako tepelnou izolaci, izolační vrstvu, vyrovnávací vrstvu a také k zasypávání vedení, potrubí a šachet.

Dávkování

Dávkování přísady SCHAUMBILDNER 97 se provádí pomocí napěňovací jednotky.

Z cca 200 ml přísady SCHAUMBILDNER 97 se vytvoří 100 l pěny, resp. z 1 l přísady SCHAUMBILDNER 97 se vytvoří cca 450 - 600 l pěny.

Účinek

Z přísady SCHAUMBILDNER 97, vzduchu a vody se pomocí napěňovací jednotky vytvoří pěna. Přidáním pěny lehčený pórobeton zvláční. Snižuje se nebezpečí odměšování a zcela nebo ve velkém měřítku se zabraňuje hromadění vody.

Technické informace

Struktura	homogenní
Barva	modrá
Účinné složky	tenzidy
Obsah pevných látek	12 ± 0,6 M.-%
Skupenství	kapalné
Hustota	1,01 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH	9,5 ± 1
Obsah chloridu	< 0,10 M.-%
Obsah zásaditých látek jako ekvivalentu Na ₂ O	< 8,5 M.-%
Zpracovatelnost	od +1°C
Trvanlivost	cca 1 rok
Skladování	V uzavřených nádobách; v chladu, ale chraňte před mrazem. Chraňte před silným slunečním zářením.

Pokyny ke zpracování

Z přísady SCHAUMBILDNER 97, vody a vzduchu se pomocí napěňovací jednotky vytvoří pěna. Pěnu je možné bez problémů přidávat do čerstvého betonu. Toto lze provádět v betonárce nebo v domíchávači na staveništi.

Je třeba dbát na přesné přimíchání pěny.

Přísada není ve smyslu směrnic ES, nařízení o nebezpečných látkách a předpisů o přepravě nebezpečnou látkou. Je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy běžné při práci s chemikáliemi. Lze vyžadovat bezpečnostní list ES.

Poznámky

Suroviny, které zpracováváme, a vyráběné výrobky podléhají v závodě výrobní kontrole.

Z důvodu neustálého zdokonalování a velkého počtu možností použití jsou naše informace nezávazné. Nepřebíráme za ně záruku. V případě problémů s aplikací Vám rádi pomůžeme.

Balení

Konev 30 l
Sud 200 l
Nádrž 1000 l

PŘED POUŽITÍM JE NUTNO PROVÉST PRŮKAZNÍ, RESP. ÚVODNÍ ZKOUŠKY.