



FÉMBETONET[®]



Pince szigetelése fémbetonettel

Ha a pincében még nincs betonaljzat, akkor hagyományos módon 5 cm vastag szerelőbetont rakunk le. Ha van már korábbról betonaljzat, akkor azt tekintjük szerelőbetonnak. Erre tesszük a vasalást, amely 15x15, vagy 20x20 cm □-tal készül úgy, hogy a vasak ne érjenek hozzá az oldalfalakhoz, hanem arról 4-5 cm-t álljon el. A betonvas 8 vagy 10 mm $\varnothing$ legyen. Ezután az egész alapot a vasalással együtt leguzoljuk. A guz a következőképpen készül:

Egy rész (pl. egy vödör) friss cement.

Ugyanennyi folyami kavicshomok (5 mm-es rostán átrostálva).

Ezt szárazon összekeverjük.

Egy rész (pl. egy vödör) fémbetonetet, ugyanennyi vízzel egy külön edényben összekeverünk.

Ezzel a folyadékkal és a megkevert szárazanyaggal híg anyagot (guzt) készítünk.

Guzolás után elkészítjük a szigetelő betont az alábbi módon:

Egy rész (pl. egy vödör) friss cementet háromszor annyi rostált folyami sóderrel összekeverjük.

Egy edénybe beöntjük a fémbetonetet és háromszor annyi vizet öntünk hozzá, majd egy lapáttal megkeverjük a folyadékot.

A szárazanyaghoz annyi folyadékot öntünk, amennyit az megkíván.

Tanácsos egyszerre csak annyi szigetelő betont keverni, amennyit fél órán belül bedolgoznak, mert a fémbetonet gyorskötő is és az utólagos átgyúrás árt a hatékonyságának.

A fentiek szerint elkészített szigetelő betont kb. 12 cm vastagságban lerakjuk. Menet közben egy kampóval a vasalást megrázogatjuk úgy, hogy a vasalás a beton felső harmadába vibrálódjon. Ugyanis pincékben a víznek alulról van nyomása.

Másnap az oldalfal szigetelését lehet készíteni. Először a fenti módon leguzoljuk a falat. A szigetelő habarcsot most 5 mm-es rostán átrostált folyami sóderhomokkal készítjük, egyébként a fent leírtak szerint. Ezt az anyagot vékony (kb. 8-10 mm-es) rétegekben felhordjuk a falra. Mivel az anyag gyorsan köt, folyamatosan lehet dolgozni körbe-körbe mindaddig, amíg az oldalfal szigetelése eléri az 5 cm vastagságot. Ügyeljünk arra, hogy a sarkok ne legyenek élesek, hanem ívesek. Ugyanez érvényes az alsó vízszintes élre is.

Utoljára az aljzatra még egy kb. egy cm-es szigetelő kenést adjunk.

Ha kő, vagy betonlépcső van a pincében, azt a szigetelés előtt ki kell venni, hogy teknőszigetelést biztosíthassunk.

A szigetelő anyagba vagy guzba meszet tenni nem szabad.

Ha a fenti leírás szerint készítjük a pinceszigetelést, akkor egyszer s mindenkorra megoldott a probléma. Amíg a pince pince lesz, a szigetelés addig tart.

Beszerezhető:

GESZLER JÓZSEF

Székesfehérvár, Szárcsa u. 33.

Tel./fax: (22) 312-368

Rádiótel.: (06 20) 9219-387

E-mail: mail@fembetonet.hu

www.fembetonet.hu