

# MŰSZAKI LEÍRÁS

## BETONPADLÓK IMPREGNÁLÁSA

### 1. Az impregnálás célja

Az impregnálás célja a beton felületének póruszárása, amely megnöveli a betonfelület ellenálló-képességét a fagy, ill. olvasztósóval szemben.

### 2. Az impregnálás kivitelezése

Az impregnálást úgy kell kivitelezni, hogy a műszaki célját az adott körülmények között képes legyen betölteni. Ennek érdekében a kivitelezésre vonatkozó műszaki információkat be kell szerezni. Az impregnálási folyamatot a megrendelő egyéb igényeivel is össze kell hangolni. (pl.: munkaterület rendelkezésre bocsátása, bontási munkák körültekintő elvégzése)

A rendelkezésre álló információk változatlanságát, helyességét a helyszínen ellenőrizni kell – különös tekintettel a beton szerkezeti kialakítására, szigetelésekre, és a betonban elhelyezett (elektromos, gépészeti, stb) vezetésekre.

### 3. Az impregnálás helyszíni előkészítése

A helyszínre érkezés után a felelős személytől (építésvezető) átvesszük a munkaterületet. Ellenőrizzük az irodai előkészítés során szerzett adatokat. Egyeztetjük a munkához szükséges közműcsatlakozások, hulladék-lerakóhelyek, kommunális egységek helyét, használatának rendjét.

### 4. A kivitelezés műszaki leírása

A beton felületének előkészítése egytárcsás csiszológéppel. A laza részeket a felületről el kell távolítani vésés, stokkalás technológiával. A kivésott részeket műgyantaharccsal kell kitölteni. A javított felületek kikeményedése után a megcsiszolt területet ipari porszívóval tisztítjuk meg. Az impregnálás SIKAFLOOR 2420 anyaggal történik, a műszaki adatlapban meghatározottak alapján. Az impregnálás befejezése után 24 óra technológiai szünet szükséges.

A SIKAFLOOR 2420 impregnáló anyag a felületet enyhén sárgás áttetszőre színezheti.

Ha a felhordási munkákat zárt és/vagy szűk helyiségben, munkagödörben, aknában, stb. kell végezni, akkor a munkák és a száradás ideje alatt a megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Emellett ezen időben tilos nyílt láng és egyéb tűzforrások (pl. hegesztési munka) jelenléte.