

TECHNICKO-INFORMAČNÝ LIST

Informačný materiál pre zákazníkov a predajcov

Farebné a štrukturálne rozdiely

Betónový výrobok je vyrobený z prírodných materiálov, ktoré môžu preukázať určité výkyvy štruktúry a farby (napr. zloženie cementu, rôzne vplyvy počasia počas výrobných fáz, vlhkosť, vlastnosti základných materiálov, zrnitá štruktúra atď.). Aj napriek dôkladnej, kontrolovanej výrobných technológii, kvôli prírodným materiálom sa môžu vyskytnúť odchýlky koloratúry a povrchu, ktorým sa nedá z technických príčin zabrániť. Preto navrhujeme pri zamontovaní materiálu – z dôvodu vytvárania jednotnejšieho, prirodzenejšieho povrchu -, pracovať naraz z viacerých menších skládok, balíkov.

Vápenné výkvetky betónových výrobkov

Na povrchu betónových výrobkov sa občas môžu vyskytnúť tzv. vápenné výkvetky, t.j. svetlo-biele škvrny, sivé závoje na povrchu betónových výrobkov. Pretože sa jedná o prirodzený proces (najčastejšie sú následkom difúzie hydroxidu vápenatého), ktorý sa ešte výraznejšie prejaví na farbených výrobkoch, nemá vplyv na úžitkové (kvalitatívne a mechanické) vlastnosti výrobkov. Preto za ne nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť, ani záruku, ba ani nemôže byť predmetom prípadnej reklamácie.

Tieto výkvetky sa ale postupne strácajú počas používania, pri optimálnych poveternostných podmienkach (dážď, sneh a mechanické zaťaženie). Ak výrobok nie je vystavený prirodzeným klimatickým podmienkam, je skladovaný pod strechou, výkvetky možno odstrániť prípravkom na odstránenie kašovitej masy z cementu, ktorý je dostupný aj v našich obchodných sieťach. Pozor: pri farebných výrobkoch môže dôjsť k zmene koloratúry!

Rozmerová tolerancia

Pri betónových výrobkoch môže dôjsť aj k odchýlkam rozmerov, ktorým sa nedá zabrániť ani používaním najmodernejších výrobných technológií. Napriek tomu spĺňa požiadavky platnej európskej normy EN 1338:2003, povolené rozmerové tolerancie u dlaždíc činia ± 2 mm na dĺžku a šírku, ± 3 mm na hrúbku. Výškové rozdiely sa vyrovnávajú dovibrovaním dlažby do ukladacieho (pieskového, štrkového) lôžka.

Antické dlažby

Antické dlažby vyrábame pomocou špeciálne vyvinutej technológii. Pomocou technológii „ostarenia“ vznikajú výrobky s nepravidelnými, odlomenými hranami, typickými škrabancami, dôsledku čoho vedome navodzuje antický vzhľad.

Fyzikálne vlastnosti Tehlového kameňa

Tvar a rozmery

+/- 1,7 mm

Mrazuvzdornosť

Sn= 0,26 kg/m² pre triedu 3D

Najmenšia hodnota pevnosti v ťahu

5,3 MPa /N/m²/

Odolnosť proti obrusovaniu

6.752 mm³/5000 mm²

Protišmykovosť

SRT 75

Nasiakavosť

4,49 %

Ohňovzdornosť

A1, podľa normy MSZ EN 13501-1:2002