



EUROPEAN TECHNICAL STATEMENT 2/2019
(approved by EUF TC 25th of September 2019)

EVROPSKÉ TECHNICKÉ PROHLÁŠENÍ 2/2019

(vydáno EUF TC 25.09.2019) pro členy EUF

Vratné barevné změny keramických obkladaček (třída BIII a AIII) ve vlhkém prostředí

Discoloration of tiles (B III & A III) in the wet area
Verfärbungen von Fliesen (B III & A III) im Nassbereich

Při nákupu se ujistěte, zda je keramický obklad vhodný pro daný účel do vlhkého prostředí. Je předpokládáno, že obklad prodávaný do mokrých prostor je pro toto použití vhodný.

K barevné změně na pohledové straně obkladu dochází lokálním nasátím vody do pórovitého střepeu obkladu. K nasátí vody dochází vlivem difúze vody do pórovitého povrchu obkladu (pórovitost obkladu je nad 10 % a maximálně 20 %). Platí přitom, že čím je pórovitost obkladu vyšší, tím více vody je vlivem difúze do obkladu nasáto. Vlivem nasátí vody dojde v těchto místech k barevné změně (ztmavnutí).

Tato změna je vratná a jedná se o přirozenou vlastnost keramického obkladu, tedy ne o defekt. K této změně pak dochází zejména v místech, kde došlo k řezání nebo vrtání obkladu.

Obkladač se na vzniku vratných barevných změn obkladu nepodílí.