



**ZKOUŠKA MRAZUVZDORNOSTI
POVRCHOVÉ ÚPRAVY STAVEBNÍCH
KONSTRUKCÍ**

ČSN 73 2579

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Test for frost resistance

of surface finish of building

structures

Tato norma platí pro zkoušení mrazuvzdornosti umělých omítek na podkladech z obyčejného a lehkého betonu a z pórobetonu, a mozaikových nebo maloformátových keramických a skleněných obkladů, připevněných k podkladu spojovacími tmely nebo maltami podle ČSN 73 3450.

Norma neplatí pro povrchové úpravy ze skla a kovů, pro vápenné a křehové malty apod. Tradiční omítky a povrchové úpravy na bázi malty nebo maltových směsí se zkoušejí podle ČSN 72 2452.

Poznámka: Za maloformátový obklad se považuje obklad provedený z obkládaček o ploše do 0,045 m².

Názvosloví

1. Povrchová úprava - venkovní nebo vnitřní konečná úprava konstrukce, provedená buď ve výrobně (např. u dílců pro montované konstrukce) nebo na staveništi.

Podstata zkoušky

2. Podstata zkoušky je střídavé zmrazování a rozmrazování zkušební vzorku s povrchovou úpravou na požadovaný počet zmrazovacích cyklů, kterých je nejméně 15, a následuje zjištění přídržnosti povrchové úpravy k podkladu podle ČSN 73 2577.

Zkušební vzorky

3. Ke zkoušce se pro požadovaný počet cyklů připraví sada 2 zkušebních vzorků s povrchovou úpravou nanesenou předepsaným způsobem.

Pro zkoušení umělých omítek a mozaikových obkladů jsou nejmenší rozměry zkušebního vzorku 250 mm X 250 mm X 40 mm. Pro zkoušení maloformátových obkladů je velikost zkušebního vzorku závislá na velikosti obkládaček. Obklad zkušebního vzorku musí být vytvořen nejméně ze 3 obkládaček, přičemž nejmenší rozměry zkušebního vzorku musí být 250 mm X 250 mm X 40 mm.

Nahrazuje ČSN 73 2579
ze 17.4.1970

Účinnost od:
1.5.1982

32733

-- Vynechaný text --