

**Protokol o opatřeních a roztápění na dosažení zralosti pro ukládání krytin u
topného potěru za použití výrobku Zementsulfatfliessestrich 465, 466
firmy HASIT s.r.o.**

Investor/stavebník: _____ Stavba: _____
Stavbyvedoucí : _____ Podlaží: _____
Zástupce topenářské firmy: _____ Topný systém: _____
Uložení potěru dne: _____ Tloušťka potěru: _____

1.Ochrana potěru

Po uložení je nutno jej 48 hodin chránit před průvanem.Od třetího dne je nutno intenzivně větrat.

2.Roztápění

Od 8.dne po uložení potěru lze začít s roztápěním podlahy. Vstupní teplotu nastavit na 20°C a každých 24 hodin zvyšovat o 5 °C až do **max. vstupní teploty 40°C**, bez automatického řízení a nočního poklesu . **Pro řádné vyschnutí potěru** bude dále udržována vstupní teplota na max. 40°C tak dlouho, dokud nebude potěr suchý (orientační hodnota pro dobu vysychání při max. vstupní teplotě u typu konstrukce stavby a tloušťce potěru cca 55 mm činí: cca 10 dní. Během roztápění je nutné místnosti neustále dobře větrat (vícekrát denně otevřít protilehlé dveře a okna na dobu cca 15 minut, aby prostřednictvím tzv. nárazového větrání došlo k výměně ohřátého, vlhkého vzduchu chladnějším a sušším vzduchem).

3.Zkouška vysychání

Kontrola vysychání se provádí za maximální teploty během provozu topení položením folie o rozměrech 50 x 50 cm na potěr.Okraje se přilepí lepicí páskou.Místnosti se nadále dobře větrají.Jestliže se během 24 hodin neobjeví pod folií žádné stopy vlhkosti, je potěr suchý. Zkouška vyschnutí prostřednictvím zkoušky folií **nenahrazuje** „CM“-měření před pokládáním krytiny.

4.Snižování teploty

Je-li potěr podle zkoušky CM suchý může se vytápění a teplota povrchu snižovat v 10 krocích až na vstupní teplotu 20 °C. Na takto temperovaný povrch se v zimě ukládá krytina,v ostatních obdobích na nevytopený potěr.

5. Položení krytiny na potěr

Tvrdé a parotěsné krytiny mají být pokládány cca 1 - 3 dny po ochlazení. Potěry je třeba před pokládkou krytiny mechanicky vyčistit, vysát průmyslovým vysavačem a opatřit penetračním nátěrem. Používat lepidla na krytiny, vhodná pro podlahová topení; u tuhých krytin (dlažba, přírodní kámen) použít elastická lepidla. Zbytková vlhkost při paronepropustném obkladu max. 1,3% u paropropustného obložení max. 1,8%.

Firma realizující potěr ZSFE 465, 466: _____

Odpovědný pracovník firmy: _____

Tento protokol byl přečten,odsouhlasen a podepsán.

investor/stavebník

místo,datum

razítko,podpis

projektant

místo,datum

razítko,podpis

topenářská firma

místo,datum

razítko,podpis

Ohřívání / ochlazování:

Datum	Vstupní teplota v °C	Podpis
	20	
	25	
	30	
	35	
	40	
	30	
	20	

Kontrola vyschnutí (zkouška folií):

Datum	Suchá ano/ne	Podpis

Pokles vstupní teploty:

Datum	Vstupní teplota v °C	Podpis

Vytápění pro řádné vyschnutí ukončeno:

Datum	Venkovní teplota v °C	Podpis