

OBSAH

PŘEDMLUVA.....	7
ÚVOD.....	8
1. VYSVĚTLENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ, NÁZVOSLOVÍ.....	9
2. OBECNÉ POŽADAVKY NA KVALITU PODKLADU PRO OBKLÁDÁNÍ.....	11
2.1. Geometrické parametry podkladu.....	11
2.2. Pevnost podkladu.....	12
2.3. Stabilita podkladu.....	13
2.4. Čistota podkladu.....	14
2.5. Nasákavost podkladu.....	14
2.6. Vlhkost a teplota podkladu.....	14
2.7. Trhliny.....	15
3. HMOTY PRO PŘÍPRAVU PODKLADU.....	17
3.1. Penetrace.....	17
3.1.1. Vodou ředitelné penetrace.....	17
3.1.2. Penetrace rozpouštědlové.....	18
3.1.3. Spojovací (adhezni) můstek.....	18
3.2. Hmoty pro vyrovnání podkladu.....	18
3.2.1. Správkové hmoty.....	18
3.2.2. Vyrovnávací hmoty.....	19
4. STĚNY.....	21
4.1. Omítky vhodné pro obkládání.....	21
4.1.1. Vlastnosti podkladu pro omítání.....	22
4.1.1.1. Zdivo z nepřesných tvarovek.....	22
4.1.1.2. Zdivo z nepřesných pórobetonových tvarovek.....	22
4.1.1.3. Beton a železobeton.....	22
4.1.1.4. Dřevocementové tvarovky zalévané betonem. Dřevocementové vícevrstvé a izolační desky. Cementotřískové vícevrstvé a izolační desky.....	23
4.1.1.5. Smíšené zdivo.....	23
4.1.2. Zásady provádění omítacích prací.....	24
4.1.2.1. Povětrnostní vlivy.....	24
4.1.2.2. Zabezpečení přídržnosti omítek k podkladu.....	24
4.1.2.3. Armování (vyztužování) omítek.....	24
4.1.2.4. Drážky a průrazy.....	25
4.1.2.5. Řešení dilatačních spár v omítce.....	26
4.1.2.6. Vytváření jádrových omítek s větší tloušťkou (více vrstev).....	26
4.1.3. Technologické přestávky při omítacích pracích.....	26
4.1.4. Dodatečná údržba omítky.....	26
4.1.5. Požadavky na hotovou omítku.....	26
4.2. Sádrokartonové desky vhodné pro obkládání.....	27
4.2.1. Dovolené zatížení sádrokartonu vlhkostí.....	27
4.2.2. Nejdůležitější zásady montáže standardních sádrokartonových systémů pro následné obkládání keramickými prvky.....	28
4.3. Desky z extrudovaného polystyrénu.....	29
4.4. Cementotřískové desky vhodné pro obkládání.....	30

4.4.1	Dovolené zatížení vlhkostí	30
4.4.2	Zajištění tuhosti podepření cementotřískových desek.....	31
4.5	Pórobetonové zdivo z přesných tvarovek.....	31
4.6	Beton	31
4.6.1	Vyzrállost betonu.....	31
4.6.2	Čistota povrchu betonu.....	32
4.6.3	Rovinnost betonu.....	32
4.6.4	Drsnost povrchu	32
4.7	Další povrchy (starý obklad, kov, sklo, plast).....	32
4.7.1	Úprava povrchu při obkládání na stávající obklad	32
5.	PODLAHY	33
5.1	Beton	33
5.2.	Podlahy na bázi dřeva (cementotřískové desky, dřevo).....	33
5.3	Anhydritové podlahy.....	34
5.4	Další typy podkladu.....	35
5.4.1	Nestabilní podklady.....	35
5.4.2	Podklady pro dláždění venkovních balkonů a teras	35
5.5	Vytápěné podlahy	36
5.5.1	Suchý způsob konstrukce podlahy s teplovodním vytápěním.....	36
5.5.2	Mokvý způsob konstrukce podlahy s teplovodním vytápěním.....	37
5.5.3	Elektricky vytápěné podlahy	38
5.5.3.1	Instalace topných rohoží do cementového potěru	39
5.5.3.2	Instalace topných rohoží do lepicí hmoty.....	40
5.5.4	Kontrola vytápěné podlahy před pokládkou dlažby.....	42
6.	IZOLACE PROTI VLHKOSTI, ZPŮSOBY ODVODNĚNÍ.....	43
6.1	Použití materiálu podkladu ve vazbě na vlhkost prostředí	43
6.2.	Hydroizolace fóliové.....	43
6.2.1	Izolační fóliové hydroizolace	44
6.2.2	Dilatačně izolační fóliové hydroizolace	45
6.2.3	Drenáže.....	46
6.2.4	Doplňkové elastické pásky	47
6.3	Hydroizolace stěrkové.....	47
6.3.1	Minerální stěrkové hydroizolace	48
6.3.2	Bitumenové stěrkové hydroizolace	48
6.3.3	Polymerní stěrkové hydroizolace	48
6.4	Odtokové systémy.....	48
7.	IZOLACE PROTI ŠÍŘENÍ ZVUKU.....	50
8.	DILATAČNÍ SPÁRY	51
8.1	Druhy dilatačních spár	51
8.2	Konstrukce dilatačních spár.....	52
8.2.1	Utěšňování dilatačních spár pružnými hmotami	52
8.2.2	Dilatační profily	53

PŘEHLED KAPITOL DÍL II A DÍL III

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA