



European Organisation for Technical Approvals

Europäische Organisation für Technische Zulassungen

Organisation Européenne pour l'Agrément Technique

Evropská organizace pro technická schválení

ETAG 005

Vydání z března 2000

ŘÍDÍCÍ POKYN PRO EVROPSKÁ TECHNICKÁ SCHVÁLENÍ

LITÉ STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ SESTAVY (Liquid applied roof waterproofing kits)

Revize z března 2004

**Část 8: ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ PRO SESTAVY NA BÁZI
POLYMERŮ DISPERGOVATELNÝCH VE VODĚ**

EOTA

Kunstlaan 40 Avenue des Arts, B – 1040 Brussels

OBSAH

	Stránka
PŘEDMLUVA	
Obecně	5
Normativní odkazy	5
ODDÍL PRVNÍ: ÚVOD	
1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ	6
1.1 Právní základ	6
1.2 Status ETAGs	6
2. PŘEDMĚT	6
3. TERMINOLOGIE	6
3.1 Definice a zkratky	6
3.2 Specifické definice	6
3.3 Specifické zkratky	7
ODDÍL DRUHÝ: NÁVOD K POSUZOVÁNÍ VHODNOSTI K POUŽITÍ	
4. POŽADAVKY	8
4.0 Obecně	8
4.1 ER1: Mechanická odolnost a stabilita	8
4.2 ER2: Požární bezpečnost	8
4.3 ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	8
4.4 ER4: Bezpečnost při užívání	8
4.5 ER5: Ochrana proti hluku	8
4.6 ER6: Úspora energie a ochrana tepla	8
4.7 Související hlediska použitelnosti	9
5. SPECIFICKÉ METODY OVĚŘOVÁNÍ	9
5.0 Obecně	9
5.1 ER1: Mechanická odolnost a stabilita	9
5.2 ER2: Požární bezpečnost	9
5.3 ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	9
5.4 ER4: Bezpečnost při užívání	10
5.5 ER5: Ochrana proti hluku	10
5.6 ER6: Úspora energie a ochrana tepla	10
5.7 Související hlediska použitelnosti	10
5.8 Identifikace prvků	11
6. POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ VHODNOSTI VÝROBKŮ K URČENÉMU POUŽITÍ	11
6.0 Obecně	11
6.1 ER1: Mechanická odolnost a stabilita	11
6.2 ER2: Požární bezpečnost	12
6.3 ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	12

6.4	ER4: Bezpečnost při užívání	12
6.5	ER5: Ochrana proti hluku	12
6.6	ER6: Úspora energie a ochrana tepla	12
6.7	Související hlediska použitelnosti	13
6.8	Identifikace prvků	13
7.	PŘEDPOKLADY PRO ZABUDOVÁNÍ VÝROBKŮ DO STAVBY	13
7.1	Metody aplikace a zásady navrhování	13
7.2	Údržba a opravy	14
ODDÍL TŘETÍ: PROKAZOVÁNÍ SHODY		
8.	PROKAZOVÁNÍ A HODNOCENÍ SHODY	15
8.1	Rozhodnutí ES	15
8.2	Postupy AC	15
8.3	Označení shody CE a informace	15
ODDÍL ČTVRTÝ: OBSAH ETA		
9.	OBSAH ETA	16
9.1	Výjimky	16

PŘEDMLUVA

Obecně

Tento ETAG 005 – Část 6 vypracovala pracovní skupina EOTA WG 4.02/01, která se zabývá litými střešními hydroizolačními sestavami (LARWK – liquid applied roof waterproofing kit).

Tento řídicí pokyn pro ETA – Část 8 „Zvláštní ustanovení pro sestavy na bázi polymerů dispergovatelných ve vodě“ je třeba používat společně s ETAG 005 – Část 1 – „Obecně“.

Tato doplňková část (ETAG 005 – Část 8) s přihlédnutím ke specifické skupině výrobků, na kterou se vztahuje, rozšiřuje a/nebo mění požadavky uvedené v Části 1 – „Obecně“.

Normativní odkazy

Do tohoto ETAG – Část 8 jsou začleněna formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize těchto publikací vztahují na tento řídicí pokyn pro ETA jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

EN 933-1	Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Sítová metoda
prEN 1768 (1995)	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Stanovení těkavých a netěkavých látek
prEN 1769 (1995)	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Zkouška sušením povrchu – Ballotiniho metoda
prEN 1879 (1995)	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Stanovení popela přímou kalcinací
prEN 1781 (1995)	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Stanovení viskozity
EN ISO 527-3	Plasty – Stanovení tahových vlastností – Část 3: Zkušební podmínky pro fólie a desky
EN ISO 1675	Plasty – Kapalné pryskyřice – Stanovení hustoty pyknometrickou metodou
ISO 9073-1	Textilie – Zkušební metody pro netkané textilie – Část 1: Zjišťování plošné hmotnosti
ISO 9073-3	Textilie – Zkušební metody pro netkané textilie – Část 3: Zjišťování pevnosti v tahu a tažnosti
ISO 9073-1	Textilie – Zkušební metody pro netkané textilie – Část 1: Zjišťování plošné hmotnosti
ISO 9073-3	Textilie – Zkušební metody pro netkané textilie – Část 3: Zjišťování pevnosti v tahu a tažnosti
ETAG 005 Část 1	Lité hydroizolační sestavy: Část 1 – Obecně
EOTA TR – 004	Stanovení odolnosti proti delaminaci

ODDÍL PRVNÍ

ÚVOD

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Právní základ

Právní základ řídicího pokynu pro ETA je uveden v bodu 1.1 ETAG 005 – Část 1.
Nenahrazuje žádný existující řídicí pokyn pro ETA.

1.2 Status řídicích pokynů pro ETA

Status řídicích pokynů pro ETA je uveden v bodu 1.2 ETAG 005 – Část 1.

2. PŘEDMĚT

Tuto Část 8 je třeba používat společně s ETAG 005 – Část 1.

Tato doplňková část (ETAG 005 – Část 8) „**Zvláštní ustanovení pro sestavy na bázi polymerů dispergovatelných ve vodě**“ vymezuje terminologii a definice, metody ověřování stavebních výrobků a identifikace charakteristik jejich prvků.

Rovněž poskytuje návod k posuzování specifických pokynů k instalaci a k prokazování shody těchto sestav pro použití na střešní hydroizolace.

Vztahuje se na střešní hydroizolační sestavy na bázi polymerů dispergovatelných ve vodě nanášené na místě stříkáním nebo stěrkováním s podkladní vrstvou, vnitřní vrstvou a/nebo ochrannou vrchní vrstvou, nebo bez nich.

U každé sestavy (skupiny sestav) je třeba specifikovat povahu polymeru (polymerů).

3. TERMINOLOGIE

3.1 Definice a zkratky

Pro účely této doplňkové části (ETAG 005 – Část 8) platí specifické definice a zkratky stanovené v kapitole 3 ETAG 005 – Část 1 a obecná terminologie schválená technickým výbo-rem (viz přílohu II k ETAG 005 – Část 1).

3.2 Specifické definice

Pro účely tohoto ETAG – Část 8 platí tyto definice:

- 3.2.1 **penetrační lak nebo první vrstva (primer or first layer):** penetrační lak je první povlak určený ke zlepšení přilnavosti podkladní vrstvy (podkladních vrstev) a utěsnění podkladu; jeho povaha závisí na druhu podkladu
- 3.2.2 **podkladní vrstva (vrstvy) (base layer(s)):** podkladní vrstva aplikovaná k dosažení vodotěsnosti sestává z jednoho nebo několika povlaků, s vnitřní vrstvou nebo bez ní (viz ETAG 005 – Část 1 bod 3.1.9). Pojivo je na bázi polymerů dispergovatelných ve vodě (akrylové, vinyl-akrylové, styrén-akrylové, styrén-butadienové kopolymery)
- 3.2.3 **vrchní vrstva (finish layer):** vrchní vrstva může mít několik funkcí, např. funkci ochrany proti účinkům povětrnosti, zlepšení protiskluzných vlastností, estetických vlastností; její povaha (minerální posyp, povlak, ...) závisí na požadovaném účinku
- 3.2.4 **pracovní spára (day joint):** spára potřebná pro dočasné ukončení lité střešní hydroizolační vrstvy v důsledku přerušení práce (např. na konci pracovního dne)

3.3 **Specifické zkratky**

Pro účely tohoto řídicího pokynu pro ETA – Část 8 neplatí žádné specifické zkratky.

ODDÍL DRUHÝ

NÁVOD K POSUZOVÁNÍ VHODNOSTI K POUŽITÍ

4. POŽADAVKY

4.0 Obecně

Funkční požadavky, kterými se stanoví vhodnost LARWK(s) na bázi polymerů dispergovatelných ve vodě k použití, musí být v souladu s kapitolou 4 ETAG 005 – Část 1 a s následujícími zvláštními ustanoveními pro tuto skupinu výrobků.

- | | | |
|---------|--|--|
| 4.1 | <u>ER1: Mechanická odolnost a stabilita</u> | Bez požadavků. |
| 4.2 | <u>ER2: Požární bezpečnost</u> | |
| 4.2.1 | Chování při působení vnějšího požáru | Specifické požadavky v 6.2.1. |
| 4.2.2 | Reakce na oheň | Specifické požadavky v 6.2.2. |
| 4.3 | <u>ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</u>
(hlediska životnosti a trvanlivosti) | Následující další požadavky. |
| 4.3.1 | Odolnost proti zatížením větrem
Pevnost při delaminaci | – další požadavky v 7.3.1. |
| 4.3.2 | Účinky nízkých a vysokých teplot povrchu | |
| 4.3.2.1 | Účinky nízkých teplot povrchu | – bez specifických požadavků. |
| 4.3.2.2 | Účinky vysokých teplot povrchu | – omezené požadavky v 5.3.2.1 a 5.3.2.2. |
| 4.3.3 | Odolnost proti činitelům stárnutí | |
| 4.3.3.1 | Stárnutí vlivem tepla | – specifické podmínky stárnutí vlivem tepla v 5.3.3.1. |
| 4.3.3.2 | Pevnost v tahu a poměrné prodloužení při přetržení po stárnutí vlivem tepla | – další požadavky v 6.3.3.1 |
| 4.3.3.3 | Pevnost v tahu a poměrné prodloužení při přetržení po stárnutí vlivem UV záření | – další požadavky v 6.3.3.2. |
| 4.3.3.4 | Pevnost při delaminaci má být stanovena po stárnutí vlivem vody | – další požadavky v 6.3.3.3. |
| 4.4 | <u>ER4: Bezpečnost při užívání</u> | Bez specifických požadavků. |
| 4.5 | <u>ER5: Ochrana proti hluku</u> | Bez požadavků. |
| 4.6 | <u>ER6: Úspora energie a ochrana tepla</u> | Bez požadavků. |

- 4.7 **Související hlediska použitelnosti** Následující další požadavky.
Aby mohl hotový výrobek patřit do oblasti působnosti této doplňkové části, musí splňovat další požadavky týkající se následujících hledisek.
- 4.7.1 **Účinky povětrnostních podmínek**
Pevnost v tahu a poměrné prodloužení při přetržení – další požadavky v 6.7.1.1.
Dynamické vtačování – požadavky uvedené v 6.7.1.2.
- 4.7.2 **Účinky pracovních spár**
Pevnost při delaminaci – další požadavky v 6.7.2.

5. SPECIFICKÉ METODY OVĚŘOVÁNÍ

- 5.0 **Obecně**
Platí metody ověřování uvedené v kapitole 5 ETAG 005 – Část 1 s výjimkou níže uvedených.
- 5.1 **ER1: Mechanická odolnost a stabilita** Neuplatňuje se.
- 5.2 **ER2: Požární bezpečnost**
- 5.2.1 **Chování při působení vnějšího požáru** Metoda ověřování podle bodu 5.2.1 ETAG – Část 1.
- 5.2.2 **Reakce na oheň** Metoda ověřování podle bodu 5.2.2 ETAG – Část 1.
- 5.3 **ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí** Specifické metody ověřování.
Použijí se následující specifické metody ověřování ve vztahu k hlediskům životnosti a trvanlivosti.
- 5.3.1 **Odolnost proti zatížením větrem**
Pevnost při delaminaci Žádné specifické metody ověřování.
- 5.3.2 **Účinky vysokých teplot povrchu**
Vzhledem k širokému sortimentu druhů materiálů, na které se vztahuje tato doplňková část (ETAG 005 – Část 8), rozhodne o vypuštění nebo přidání specifických metod ověřování schvalovací orgán, a to případ od případu s ohledem na povahu polymerů. Ve většině případů se použijí ustanovení formulované v 5.3.2.1 a 5.3.2.2.
- 5.3.2.1 **Účinky vysokých teplot povrchu**
{ETAG 005 – Část 1, bod 5.3.3.4.3 (i)}
Vzhledem k tomu, že vysoké teploty povrchu předpokládané při provozu specifickou přilnavost polymerů dispergovatelných ve vodě neovlivní, může se stanovení pevnosti při delaminaci při teplotě + 40 °C vynechat.

5.3.2.1 Účinky vysokých teplot povrchu {ETAG 005 – Část 1, bod 5.3.3.4.3 (iii)}	Vzhledem k tomu, že polymery dispergovatelné ve vodě pravděpodobně nebudou téci nebo měknout při vysokých teplotách povrchu předpokládaných při provozu, může se stanovení odolnosti proti skluzu vynechat.
5.3.3 Odolnost proti činitelům stárnutí	
5.3.3.1 Stárnutí vlivem tepla {ETAG 005 – Část 1, bod 5.3.3.5.1 (i)}	Specifické podmínky stárnutí: – teplota (70 ± 2) °C – doba vystavení: dvojnásobná doba (tabulka 13 ETAG 005 – Část 1).
5.3.3.1.1 Po stárnutí vlivem tepla {ETAG 005 – Část 1, bod 5.3.3.5.1 (iii)}	Provede se doplňkové porovnávací zkoušení pevnosti v tahu a poměrného prodloužení při přetržení na nevyztuženém vzorku podle EN ISO 527-3; rychlost zkoušení 200 mm/min. Zkušební tělesa: 170 x 15 mm; 5 po stárnutí a 5 bez stárnutí.
5.3.3.2 Stárnutí vlivem UV záření {ETAG 005 – Část 1, bod 5.3.3.5.2 (ii)}	
5.3.3.2.1 Po stárnutí vlivem UV záření	Provede se doplňkové porovnávací zkoušení pevnosti v tahu a poměrného prodloužení při přetržení na nevyztuženém vzorku podle EN ISO 527-3; rychlost zkoušení 200 mm/min. Zkušební tělesa: 170 x 15 mm; 5 po stárnutí a 5 bez stárnutí.
5.3.3.3 Stárnutí vlivem vody {ETAG 005 – Část 1, bod 5.3.3.5.3 (ii)}	
5.3.3.3.1 Po stárnutí vlivem vody	Žádná specifická metoda ověřování pro stanovení pevnosti při delaminaci.
5.4 ER4: Bezpečnost při užívání	Žádná specifická metoda ověřování.
5.5 ER5: Ochrana proti hluku	Neuplatňuje se.
5.6 ER6: Úspora energie a ochrana tepla	Neuplatňuje se.
5.7 Související hlediska použitelnosti	Další metody ověřování.
5.7.1 Účinky povětrnostních podmínek	Zkušební tělesa: vzorky nevyztuženého volného filmu ze stejné dávky připravené a vytvrzené za podmínek definovaných žadatelem.
5.7.1.1 Tahové vlastnosti	Doplňkové porovnávací zkoušení pevnosti v tahu a poměrného prodloužení při přetržení podle EN ISO 527-3.

5.7.1.2 Mechanické vlastnosti Doplnkové porovnávací zkoušení dynamického vtlačování podle bodu 5.3.3.2.1 ETAG 005 – Část 1.

5.7.2 Účinky pracovních spár

K ověření slučitelnosti systému čerstvě aplikovaného k suchému kompletovanému systému:

Pevnost při delaminaci

Zkouška delaminace se provede podle EOTA TR-004.

- podkladem je „kompletovaný systém“ spojený s nejvhodnějším podkladem z hlediska přilnavosti (zpravidla s betonem) a sušený po dobu 7 dní za normálních podmínek,
- zkušebním tělesem je čerstvá sestava nanesená na tento podklad.

5.8 Identifikace prvků

5.8.0 **Obecně**

Je nezbytné ověřit, zda jsou prvky ve shodě se specifikací žadatele (včetně tolerancí). Toho se dosáhne stanovením příslušných charakteristik, nejlépe podle norem EN nebo ISO. Pokud nejsou žádné normy EN nebo ISO k dispozici, připouští se použití schválenou národní normu.

5.8.1 **Tekuté složky** (penetrační nátěry, podkladní vrstvy, vrchní vrstvy)

- | | | |
|---------|----------------|---|
| 5.8.1.1 | – povaha | metoda: žadatel musí zadat analýzu infračervenými paprsky |
| 5.8.1.2 | – hustota | metoda: EN ISO 1675 |
| 5.8.1.3 | – sušina | metoda: prEN 1768 |
| 5.8.1.4 | – obsah popela | metoda: prEN 1879 |
| 5.8.1.5 | – viskozita | metoda: prEN 1781 |
| 5.8.1.6 | – doba sušení | metoda: prEN 1769 |

5.8.2 **Vnitřní vrstva**

- | | | |
|---------|-------------------|--------------------|
| 5.8.2.1 | – povaha | podle deklaráce |
| 5.8.2.2 | – plošná hmotnost | metoda: ISO 9073-1 |
| 5.8.2.3 | – pevnost v tahu | metoda: ISO 9073-2 |
| 5.8.2.4 | – tažnost | metoda: ISO 9073-3 |

5.8.3 **Pevné složky** (protiskluzné přísady)

- | | | |
|---------|------------|------------------|
| 5.8.3.1 | – povaha | podle deklaráce |
| 5.8.3.2 | – zrnitost | metoda: EN 933-1 |

6. **POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ VHODNOSTI VÝROBKŮ K URČENÉMU POUŽITÍ**

6.0 **Obecně**

Platí požadavky uvedené v kapitole 6 ETAG 005 – Část 1 s výjimkou požadavků uvedených níže, nebo pokud bylo v kapitole 5 této doplňkové části (ETAG 005 – Část 8) uvedeno, že se zkouška nepožaduje.

6.1 **ER1: Mechanická odolnost a stabilita** Neuplatňuje se.

6.2	ER2: <u>Požární bezpečnost</u>	
6.2.1	Chování při působení vnějšího požáru	Klasifikace podle ustanovení uvedených v bodu 6.2.1 ETAG 005 – Část 1
6.2.2	Reakce na oheň	Klasifikace podle ustanovení uvedených v bodu 6.2.2 ETAG 005 – Část 1
6.3	ER3: <u>Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</u> (hlediska životnosti a trvanlivosti).	Další posuzování. K požadavkům uvedeným v kapitole 6 ETAG – Část 1, nebo v protikladu k nim, je třeba při posuzování vhodnosti k použití brát v úvahu následující specifické požadavky.
6.3.1	Odolnost proti zatížením větrem	
6.3.2.1	Pevnost při delaminaci {ETAG 005 – Část 1, bod 6.3.3.2 (ii)}	Pevnost při delaminaci lepených systémů stanovená podle bodu 5.3.3.1 (ii) ETAG 005 – Část 1 musí být stejná nebo vyšší než hodnoty deklarované u navrženého podkladu (navržených podkladů) žadatelem, ale nesmí být menší než 50 kPa.
	Poznámka: <i>Podle současných znalostí je pevnost při delaminaci u systému spojeného s betonem vyšší než 1000 kPa a u systémů spojených s jinými podklady vyšší než 200 kPa.</i>	
6.3.2	Účinky vysokých teplot	
6.3.2.1	Pevnost při delaminaci při + 40 °C	Neposuzuje se.
6.3.2.2	Vliv sklonu	Neposuzuje se.
6.3.3	Odolnost proti činitelům stárnutí	
6.3.3.1	Stárnutí vlivem tepla	
6.3.3.1.1	Po stárnutí vlivem tepla a po zkoušení podle 5.3.3.1.1	– Schvalovací orgán se ubezpečí, že předpokládaná životnost založená na údajích získaných podle 5.3.3.1.1 odpovídá definovaným kategoriím životnosti.
6.3.3.2	Stárnutí vlivem UV záření	
6.3.3.2.1	Po stárnutí vlivem UV záření a po zkoušení podle 5.3.3.2.1	– Schvalovací orgán se ubezpečí, že předpokládaná životnost založená na údajích získaných podle 5.3.3.2.1 odpovídá definovaným kategoriím životnosti.
6.3.3.3	Stárnutí vlivem vody	
	Po stárnutí vlivem vody a po zkoušení	– Schvalovací orgán se ubezpečí, že předpokládaná životnost založená na údajích získaných podle 5.3.3.3.1 odpovídá definovaným kategoriím životnosti.
6.4	ER4: <u>Bezpečnost při užívání</u>	Bez specifického posuzování.
6.5	ER5: <u>Ochrana proti hluku</u>	Neuplatňuje se.
6.6	ER6: <u>Úspora energie a ochrana tepla</u>	Neuplatňuje se.

6.7 **Související hlediska použitelnosti**

6.7.1 **Účinky povětrnostních podmínek**

6.7.1.1 Vlastnosti stanovené porovnávacím zkoušením podle bodu 5.7.1.1 tohoto dokumentu (ETAG 005 – Část 8) musí být v rámci schválených mezních hodnot deklarovaných žadatelem a nesmí ovlivnit vhodnost sestav k určenému použití.

6.7.1.2 Vlastnosti stanovené porovnávacím zkoušením podle bodu 5.7.1.2 tohoto dokumentu (ETAG 005 – Část 8) musí být v rámci schválených mezních hodnot deklarovaných žadatelem a nesmí ovlivnit vhodnost sestav k určenému použití.

6.7.2 **Účinky pracovních spár**

Pevnost při delaminaci musí být nejméně 80 % pevnosti při delaminaci stanovené u kompletovaného systému spojeného s příslušným podkladem (příslušnými podklady).

6.8 **Identifikace prvků**

Při ověřování podle bodu 5.8 tohoto dokumentu (ETAG 005 – Část 8) musí být charakteristiky prvků v rámci mezních hodnot deklarovaných žadatelem.

Schvalovací orgán posoudí možné účinky deklarovaných tolerancí na chování „kompletovaného systému“.

7. **PŘEDPOKLADY PRO ZABUDOVÁNÍ VÝROBKŮ DO STAVBY**

7.1 **Metody aplikace a zásady navrhování** (pokyny k instalaci)

Všechny požadované informace uvedené v kapitole 7 ETAG 005 – Část 1 musí být zpracovány v technické dokumentaci výrobce (MTD) s přihlédnutím k následujícím specifickým ustanovením:

7.1.1 **Doprava a skladování**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.2 **Vliv povětrnostních podmínek**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.3 **Aplikace prvků**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.4 **Detaily**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.5 **Pomocné prvky**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.6 **Výrobní odpad**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.8 **Zvláštní opatření**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.8 **Bezpečnostní opatření**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.2 **Údržba a opravy**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

ODDÍL TŘETÍ

PROKAZOVÁNÍ SHODY

8. PROKAZOVÁNÍ A HODNOCENÍ SHODY

8.1 Rozhodnutí ES

Rozhodnutí uvedené v bodu 8.1 ETAG 005 – Část 1.

8.2 Postupy AC

V této doplňkové části (ETAG 005 – Část 8) se neuvádějí žádné postupy, které by byly v rozporu s postupy uvedenými v bodech 8.1 a 8.2 ETAG 005 – Část 1.

Protože zabudování do stavby v sobě zahrnuje výrobu hotového výrobku, mají pokyny k instalaci rovněž obsahovat jeden nebo více praktických parametrů k ověření určitých hledisek, která jsou rozhodující pro **navrhovanou jakost tohoto hotového výrobku**.

Pokyny k instalaci nemají tedy uvádět pouze návod ke kontrole procesů na stavbě uvedený v bodu 7.1.3 („aplikace prvků“) ETAG 005 – Část 1, ale mají obsahovat rovněž další pokyny, které se mají uvažovat jako „řízení **jakosti** na stavbě“:

- ověření obsahu vody v podkladu (je-li porézní);
- ověření tloušťky aplikovaného povlaku a v případě potřeby opatření k nápravě;
- ověření přilnavosti k podkladu;
- doporučení k přípravě volných vzorků povlaku na stavbě, aby bylo možné toto ověření provádět na stavbě;
- návod k zaznamenávání výsledků tohoto ověřování na stavbě do konečné zprávy.

8.3 Označení CE a informace

V této doplňkové části se neuvádějí žádné další nebo odlišné informace a/nebo požadavky na označení CE podrobně popsané v bodu 8.4 ETAG 005 – Část 1.

ODDÍL ČTVRTÝ

9. OBSAH ETA

9.1 Výjimky

Neuvádějí se žádné výjimky k podmínkám uvedeným v kapitole 9 ETAG 005 – Část 1.