

**Ceresit**

# Certifikovaná systémová řešení

Pro dřevostavby  
a montované domy



[www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)







## HENKEL Divize Lepidel

Společnost Henkel je předním světovým výrobcem lepidel, tmelů a funkčních povlaků pro širokou škálu průmyslových odvětví, od výrobců automobilů a elektroniky, obalů, spotřebního zboží a potravinářského průmyslu až po stavebnictví.

Pomáháme ke změnám v řadě průmyslových odvětví. Poskytujeme našim zákazníkům **jedinečné produkty**, které jim přináší **konkurenční výhody**.

Henkel nabízí **řešení pro prefabrikaci** napříč různými technologiemi lepidel.



### Stavební chemie CERESIT

**S klíčovými kategoriemi:** produkty pro obkládání – lepení, spárování a utěšňování obkladů a dlažeb, zateplovací systémy budov, Ceresit poskytuje širokou škálu systémových řešení, které splňují náročné požadavky výrobců, realizátorů dřevostaveb a montovaných domů.

Ceresit znamená nejenom **spolehlivost a profesionální kvalitu** – ale také zlepšení energetické účinnosti a ochranu přírodních zdrojů. Všechna řešení, která nabízíme, jsou založena na stálé kvalitě a dlouhodobých zkušenostech.

S naší klíčovou kategorií, **zateplovací systémy Ceresit Ceretherm**, poskytujeme širokou škálu systémových řešení, které splňují náročné požadavky nejenom při realizaci dřevostaveb, montovaných domů, ale i v průběhu jejich výroby.



### Zaměření na udržitelnost

Abychom přispěli k řešení globálních výzev je proto klíčovým cílem společnosti Henkel mít pozitivní vliv na udržitelnost. Naším úkolem je řídit dopad ve třech hlavních oblastech: **klima, cirkularita a bezpečnost**. Začínáme optimalizací naší vlastní stopy.

Používáme **udržitelné suroviny** a rovněž neustále zlepšujeme naše výrobní a logistické činnosti. Díky tomu nabízíme každému zákazníkovi řešení a služby, které mají pozitivní vliv na **snižování emisí** a cirkularitu.

Externí zateplovací systém budov nejenom snižuje spotřebu energie, ale zároveň snižuje náklady až o 40 – 50 % a zároveň má pozitivní vliv na redukci emisí CO<sub>2</sub>. Ceresit poskytuje pohodlné a zdravé vnitřní klima prostřednictvím prodyšných fasádních systémových řešení budov **s certifikací platnou podle národní legislativy v České republice**.



## Difúzně otevřená skladba

Difúzně otevřená skladba je navržena tak, aby celé souvrství tvořící obvodovou stěnu kladlo vodním parám co **nejmenší možný difúzní odpor** a současně **dokonale chránilo** celé souvrství před povětrnostními vlivy.


### Přednosti řešení:

- Minimální difúzní odpor celého souvrství
- V kombinaci s omítkou Ceresit CT 76 můžete celoplošně použít odstín s HBW více než 15%



### Systemové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Nosná dřevěná konstrukce
- 4 Tepelná izolace MW
- 5 Dřevovláknitá tepelně izolační deska, mechanicky kotvená
- 6 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m<sup>2</sup> splňující ETA
- 7 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 8 Tenkovrstvá omítky Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76

 Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelně technické posouzení.





## Difúzně otevřená skladba s parobrzdou a s izolačními deskami z MW

Skladba je navržena tak, aby poskytla **stabilní a pevný podklad** pod zateplovací systém a současně aby mohla vodní pára **volně pronikat** do okolního prostředí.


### Přednosti řešení:

- Pevný a stabilní podklad pod ETICS
- V kombinaci s omítkou Ceresit CT 76 můžete celoplošně použít odstín s HBW více než 15%



### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Nosná dřevěná konstrukce
- 4 Tepelná izolace MW
- 5 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 6 Adhezni můstek Ceresit CT 19
- 7 Lepidlo Ceresit CT 80
- 8 Tepelná izolace MW mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m<sup>2</sup> splňující ETA
- 10 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvá omítko Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76

 Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelně technické posouzení.






## Difúzně uzavřená skladba s izolačními deskami z EPS

Skladba byla navržena s přihlédnutím k požadavku **difúzní nepropustnosti skladby**. Vodní páry z interiéru nepronikají do skladby, ale vodní páry obsažené v tepelné izolaci, díky efektu **Double Dry**, odcházejí přes tenkovrstvou omítku do prostředí. Omítky s Double Dry nadále **chrání celé souvrství před povětrnostními vlivy!**

### Přednosti řešení:

- Dokonalá ochrana před povětrnostními vlivy
- Vodní páry z obvodové konstrukce procházejí do vnějšího prostředí



 Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelně technické posouzení.

### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná dřevěná konstrukce
- 5 Tepelná izolace MW
- 6 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 7 Adhezni můstek Ceresit CT 19
- 8 Lepidlo Ceresit CT 80 nebo Ceresit CT 85
- 9 Tepelná izolace EPS mechanicky kotvená kotvami
- 10 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 nebo Ceresit CT 85 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m<sup>2</sup> splňující ETA
- 11 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 12 Tenkovrstvá omítky Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76




## Difúzně uzavřená skladba s tepelně izolačními deskami z MW, lepené PU pěnou

V této skladbě je navrženo pro lepení lepidlo **Ceresit CT 84 Express Plus**, které má vynikající přdržnost, a kotvení izolantu je možné **již 2 hodiny** od nalepení izolantu. Skladba je **paro-nepropustná**, vodní páry z interiéru nepronikají do skladby, ale vodní páry obsažené v tepelné izolaci, díky efektu **Double Dry**, odcházejí přes tenkovrstvou omítku do prostředí. Omítky s Double Dry nadále **chrání celé souvrství před povětrnostními vlivy!**

### Přednosti řešení:

- Efektivita a rychlost, díky suchému procesu lepení
- Vodní páry z tepelné izolace přecházejí do okolního prostředí

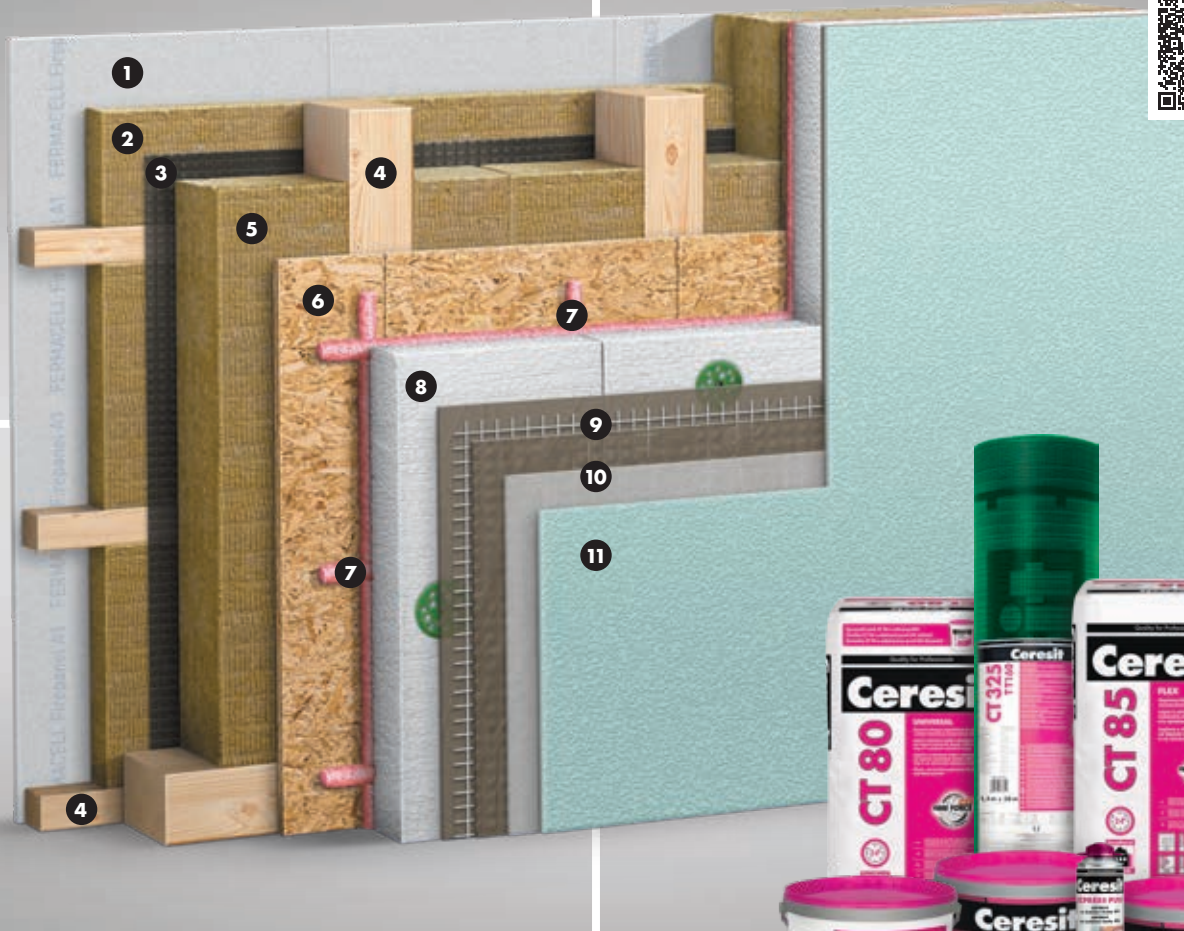


 Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelné technické posouzení.

### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná dřevěná konstrukce
- 5 Tepelná izolace MW
- 6 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 7 PU lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus
- 8 Tepelná izolace MW s podélným vláknem mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m<sup>2</sup> splňující ETA
- 10 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvá omítky Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76






## Difúzně uzavřená skladba s tepelně izolačními deskami EPS, lepené PU pěnou

Skladba je **navržena pro lepení lepidlem Ceresit CT 84 Express Plus**, které má vynikající přídržnost, a kotvení izolantu je možné **již 2 hodiny** od nalepení izolantu. Skladba je **paro-nepropustná**, vodní páry z interiéru nepronikají do skladby, ale vodní páry obsažené v tepelné izolaci, díky efektu **Double Dry**, odcházejí přes tenkovrstvou omítku do prostředí. Omítky s Double Dry nadále **chrání celé souvrství před povětrnostními vlivy!**

### Přednosti řešení:

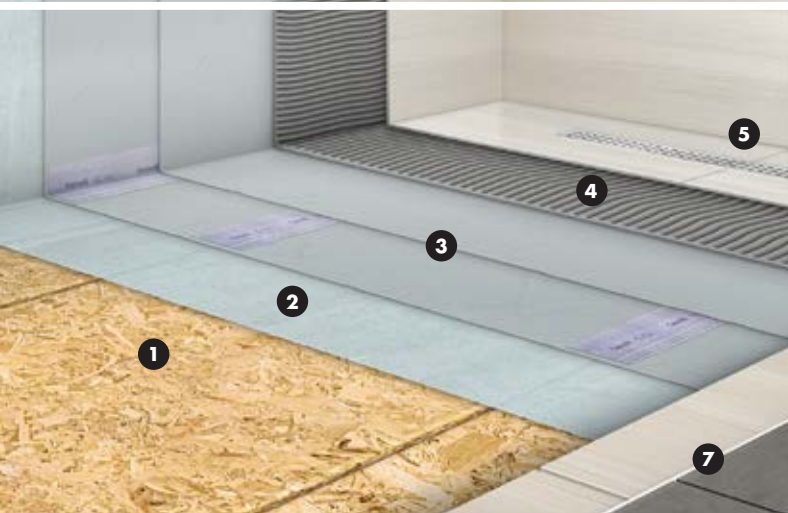
- Efektivita a rychlost, díky suchému procesu lepení
- Dostupnost systému



 Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelně technické posouzení.

### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná dřevěná konstrukce
- 5 Tepelná izolace MW
- 6 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 7 PU lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus
- 8 Tepelná izolace EPS mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 nebo Ceresit CT 85 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m<sup>2</sup> splňující ETA
- 10 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvá omítky Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76



## Obklady a dlažba ve vlhkém prostředí s hydroizolací

Skladba produktů pro lepení obkladů a dlažeb **ve vlhkém prostředí** byla navržena pro koupelny. Spojuje v sobě jednoduchost a spolehlivou **ochranu podkladových konstrukcí** před účinky vlhkosti. Velikost obkladu / dlažby vždy zvolte podle tuhosti podkladu.


### Přednosti řešení:

- Dlouhodobá ochrana podkladu před vlhkostí
- Jednoduché a dostupné řešení

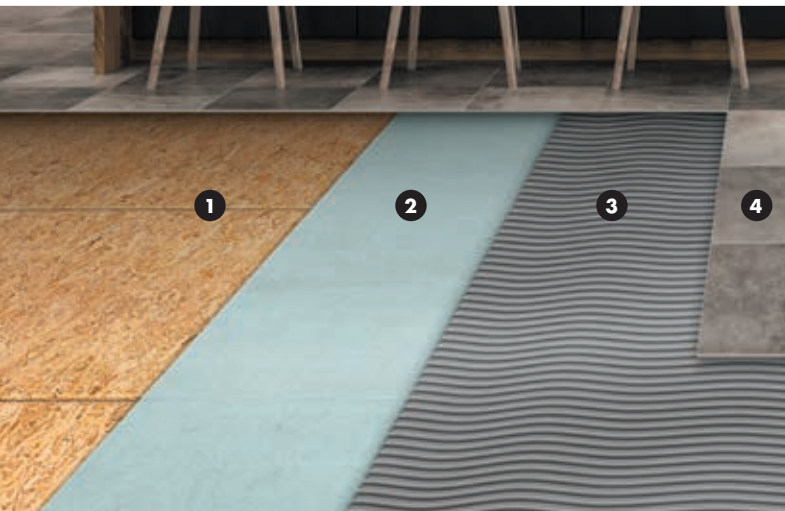


### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Kritický podklad (OSB desky)
- 2 Adhezni můstek Ceresit CN 94 nebo Ceresit CT 19
- 3 Hydroizolace Ceresit CL 50 a izolační páska CL 152
- 4 Flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu Ceresit CM 17 PRO, Ceresit CM 17 White, Ceresit CM 22 nebo Ceresit CM 49
- 5 Spárovací hmota Ceresit CE 40 nebo Ceresit CE 60
- 6 Keramický obklad a dlažba
- 7 Přechodové, stykové a montážní spáry vyplněné PE těsnícím provazcem a utěsněné sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary

 Velikost obkladového prvku zvolte podle stability podkladu.






## Obklady a dlažba v suchém prostředí na kritickém podkladě

Pro běžné prostory, jako obývací pokoje, dětské pokoje, prostory **kde neočekáváme působení vlhkosti** jsme navrhli skladbu produktů, které splní všechny požadavky na **100% přilepení** obkladů, dlažeb a **dlouhodobě funkčně i esteticky** dokonalé vyplnění spár. Velikost obkladu / dlažby vždy zvolte dle tuhosti podkladu.

### Přednosti řešení:

- Spolehlivost
- Jednoduché a dostupné řešení

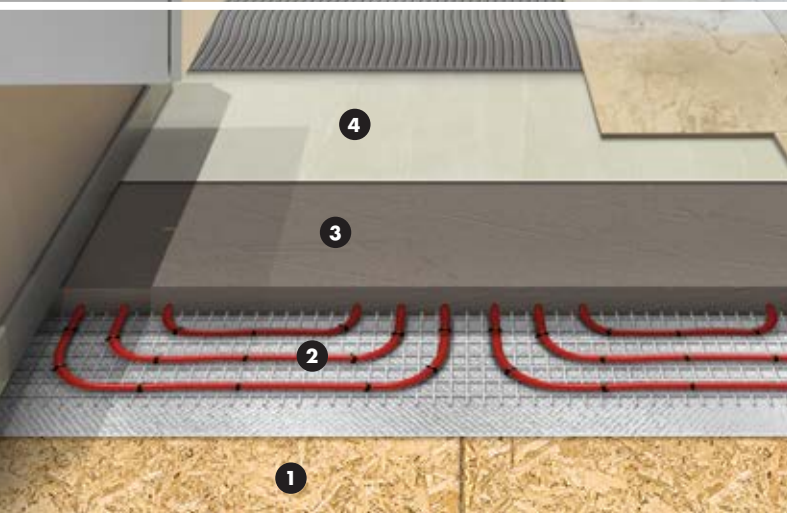


 Velikost obkladového prvku zvolte podle stability podkladu.

### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Kritický podklad (OSB desky)
- 2 Adhezni můstek Ceresit CN 94 nebo Ceresit CT 19, v případě savých podkladů penetrace Ceresit CT 17
- 3 Flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu Ceresit CM 16 PRO, Ceresit CM 17 PRO, Ceresit CM 22 nebo Ceresit CM 49
- 4 Keramická dlažba
- 5 Spárovací hmota Ceresit CE 40, Ceresit CE 60, Ceresit CE 79 nebo Ceresit CE 89
- 6 Přechodové, stykové a montážní spáry vyplněné PE těsnícím provazcem a utěsněné sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary





## Dlažba s teplovodním podlahovým topením na kritickém podkladě

Podklady s podlahovým vytápěním jsou kvůli změnám teploty považovány za **náročné podklady**. A právě pro takové podklady nabízíme řešení, která vás nezklame.


### Přednosti řešení:

- Navrženo pro kritické a náročné podklady
- Dostupné a spolehlivé řešení



### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Kritický podklad (OSB desky)
- 2 Teplovodní podlahové topení
- 3 Cementový potěr Ceresit CN 87 nebo Ceresit CN 82
- 4 Hloubkový penetrační nátěr Ceresit CT 17
- 5 Flexibilní lepidlo Ceresit CM 16 PRO, Ceresit CM 17 PRO, Ceresit CM 22 nebo Ceresit CM 49
- 6 Keramická dlažba
- 7 Spárovací hmota Ceresit CE 40, Ceresit CE 43, Ceresit CE 60, Ceresit CE 79 nebo Ceresit CE 89
- 8 Přechodové, stykové a montážní spáry vyplněné PE těsnícím provazcem a utěsněné sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary

 Velikost obkladového prvku zvolte podle stability podkladu.





## Vinylové dílce (LVT) na kritickém podkladě

Velice oblíbenou alternativou ke keramickým dlažbám jsou **pružné podlahové krytiny** a to zejména vinylové podlahové krytiny. Ceresit nabízí profi řešení i pro lepení vinylových krytin.

### Přednosti řešení:

- Navrženo a odzkoušeno profesionály
- Řešení dostupné pro každého



### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Kritický podklad (OSB desky)
- 2 Dvousložkový adhezivní most Ceresit R 790
- 3 Samonivelační vyrovnávací stěrka Ceresit AS 1 Rapid
- 4 Univerzální rychleschnoucí penetrační nátěr Ceresit R 766
- 5 Speciální disperzní lepidlo Ceresit K 188 S
- 6 Podlahová krytina LVT



## Vinylová podlaha ve vlhkém prostředí

I v koupelnách je možné profitovat na výhodách, které nabízí **pružné vinylové podlahy**. Aby to však spolehlivě fungovalo a vlhkost z koupelny neohrožovala vrstvy pod krytinou, navrhli jsme skladbu, která Vám dá **100% jistotu a zabrání průniku vlhkosti pod krytinu**.

### Přednosti řešení:

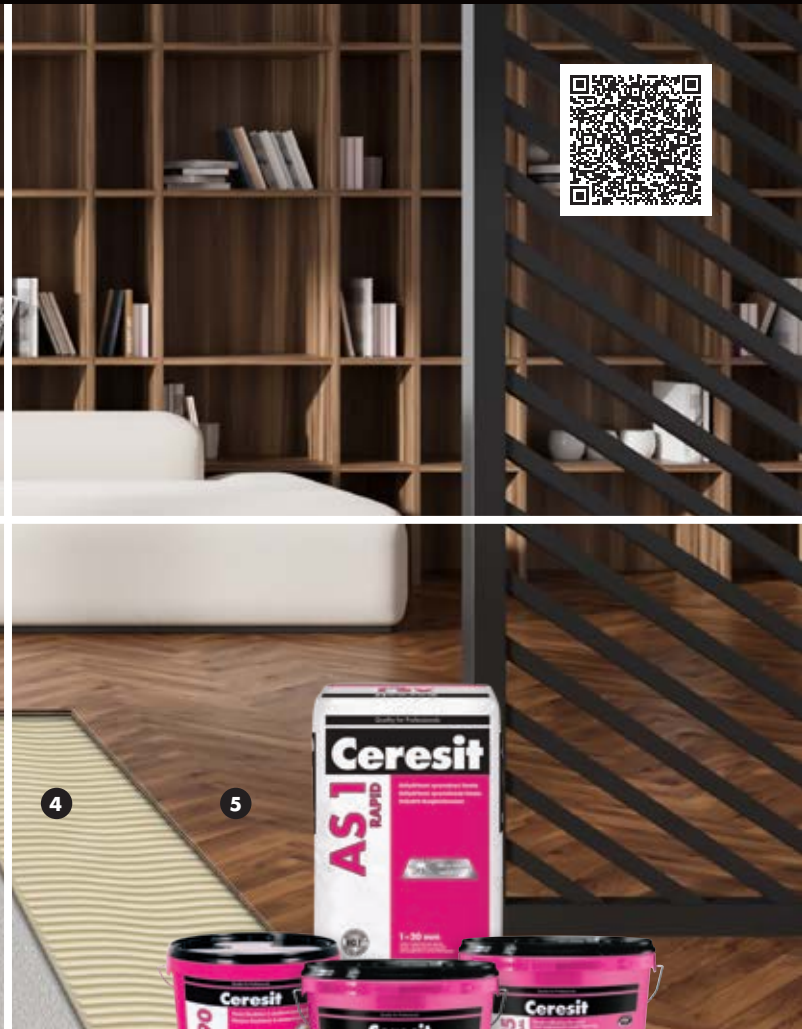
- Špičková kvalita
- 100% spolehlivost



### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Kritický podklad (OSB desky)
- 2 Dvousložkový adhezni most Ceresit R 790
- 3 Penetrace Ceresit R 777 nebo Ceresit CT 17
- 4 Nivelační stěrka Ceresit DX Nivel Fast
- 5 Flexibilní lepidlo Ceresit CM 17 PRO
- 6 Hydroizolační podložka Ceresit CL 69 spojována s Ceresit FT 101
- 7 Elastické lepidlo na podlahové krytiny Ceresit P 625 nebo Ceresit R 710
- 8 Pružná vinylová (LVT) podlahová krytina, vodotěsně svařovaná





## Vícevrstvé dřevěné parkety na kritickém podkladě

Dřevěná podlaha je synonymem pohody a klidné atmosféry. V případě že se rozhodnete pro dřevěnou podlahu, s důvěrou se můžete obrátit na Ceresit. Nabízíme řešení, které kombinuje **dlouholeté zkušenosti s novými technologiemi.**

### Přednosti řešení:

- Řešení splňující nejvyšší nároky na kvalitu
- Jednoduché a dostupné

### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Kritický podklad (OSB desky)
- 2 Plnicí dvousložkový adhezni můstek Ceresit R 790
- 3 Samonivelační vyrovnávací stěrka Ceresit AS 1 Rapid
- 4 Elastické lepidlo na vícevrstvé dřevěné podlahy Ceresit P 675 nebo Ceresit P 685
- 5 Vícevrstvé dřevěné parkety






## Keramická dlažba s elektrickým podlahovým topením

Elektrické podlahové vytápění je charakteristické rychlou odezvou, relativně rychlými změnami teplot. Tato vlastnost klade **velmi vysoké nároky** na parametry a kvalitu použitých výrobků. Navrhli jsme pro Vás skladbu výrobků, které dokáží splnit tyto požadavky!

### Přednosti řešení:

- Špičková kvalita navržených výrobků
- Jednoduchost navrženého systému



 Velikost obkladového prvku zvolte podle stability podkladu.

### Systémové řešení Ceresit:

- 1 Kritický podklad (dřevěné desky, OSB desky, dřevolátnité desky)
- 2 Plnicí dvousložkový adhezivní můstek Ceresit R 790
- 3 Samonivelační vyrovnávací stěrka Ceresit AS 1 Rapid
- 4 Rohože s elektrickým podlahovým topením
- 5 Flexibilní lepidlo Ceresit CM 17 PRO nebo Ceresit CM 22
- 6 Keramická dlažba
- 7 Spárovací hmota Ceresit CE 40, Ceresit CE 43, Ceresit CE 60, Ceresit CE 79 nebo Ceresit CE 89
- 8 Přečtové, stykové a montážní spáry vyplněné PE těsnícím provazcem a utěsněné sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary nebo Ceresit CS 29 PU Sealant





## Opravy a fixace

### Ceresit CX 5 a Ceresit CX 20

Rychletuhnoucí cementové směsi ideální na běžné, ale také pevnostní fixace a opravy minerálních podkladů, havarijní izolace.

### Ceresit CF 850 a Ceresit CF 920

Chemické kotvy té nejvyšší kvality pro všechny typy fixací.

### Ceresit WhiteTeq

Revoluční PU pěna, která je i po vytužení pružná, výborně izoluje zvuk a má úplně homogenní buněčnou strukturu. Na všechny výplňové a některé lepicí aplikace.

### Ceresit CP 27 a CP 30 (Aqua Block)

Mimořádně jednoduché a účinné řešení utěsnění průsaků přes konstrukce, střechu či detaily. Stačí otevřít a nanést. Unikátní německá technologie.



## Těsnění v interiéru

### Ceresit CS 28 a Ceresit CS 38

Při montáži krbů, kotlů a jiných doplňků, kde je zapotřebí tepelná odolnost tmelů nabízíme Ceresit CS 28 s odolností do 315 °C a Ceresit CS 38 s odolností až do 1 200 °C.

### Tangit UniLock

Jednoduché, moderní a léty ověřené řešení utěšňování spojů potrubí.

## SDK stěny v interiéru

Dokonalý povrch stěn v interiéru dosáhnete použitím interiérové sěrky Ceresit IN 46.

- 1 SDK desky
- 2 Penetrace Ceresit CT 17
- 3 Bílá sádrová sěrka Ceresit IN 46
- 4 Interiérový nátěr





## Certifikace fasádních řešení Ceresit pro dřevostavby a montované domy

Při návrhu zateplení obvodových konstrukcí se opíráme o **certifikát výrobku zateplovacího systému Ceresit Ceretherm Universal** na deskové podklady, platný podle národní legislativy v České republice.

Rozsáhlými zkouškami v klimakomoře i zkouškami reakce na oheň jsme potvrdili mimořádnou kvalitu produktů Ceresit, jakož i navržených skladeb.

Těmto zkouškám vyhovělo i **PU lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus**, se kterým lze lepit nejen izolanty z EPS-F, EPS Grafít, ale také MW na dřevěné podklady, dřevovláknité podklady, sádrovláknité a cementovláknité podklady.

S řešeními Ceresit máte vždy 100% jistotu správné volby a spolehlivosti Vámi vybraného řešení.

Ceresit Ceretherm Universal EPS



Ceresit Ceretherm Universal MW



HENKEL ČR, spol. s r.o., Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8, Tel: +421 220 101 160

### Oblastní zastoupení (obchodní servis a technické poradenství):

Jihočeský: +420 739 325 117  
Jihomoravský: +420 739 325 750, +420 739 325 752  
Karlovarský: +420 739 325 747  
Královéhradecký: +420 739 325 745  
Liberecký: +420 739 325 746  
Moravskoslezský: +420 739 325 756, +420 739 325 501  
Olomoucký: +420 739 325 756, +420 739 325 740  
Pardubický: +420 739 325 745  
Plzeňský: +420 739 325 747, +420 739 325 117

Praha: +420 739 325 420, +420 739 325 747, +420 739 325 654  
Středočeský: +420 739 325 746, +420 739 325 117, +420 739 325 420, +420 739 325 747, +420 739 325 745, +420 739 325 654  
Ústecký: +420 739 325 746  
Vysočina: +420 739 325 117, +420 739 325 752  
Zlínský: +420 739 325 750, +420 739 325 756

www.ceresit.cz