

Ceresit



CERESIT CERETHERM Šetříme Vaši energii

Vnější tepelně izolační kompozitní systémy Ceresit



Kvalita pro profesionály



Skupina Henkel je se svými značkami, které lidem usnadňují a zpříjemňují život, světovým lídrem. Více než 50 000 lidí ze 125 zemí po celém světě pracuje pro Henkel v těchto strategických oblastech: lepidla a technologie, čistící a prací prostředky a kosmetika. Divize Lepidel a technologií firmy Henkel je světovou jedničkou na trhu s lepidly, tmely a produkty pro úpravu povrchů

určenými jak koncovým zákazníkům, tak i profesionálům a průmyslovým partnerům. Součástí této divize je i oddělení stavební chemie, které nabízí širokou škálu speciálních produktů a systémových řešení v oblasti stavebnictví. Naše dlouhodobé zkušenosti, know-how, vysoce inovativní technologie a produkty pomáhají našim zákazníkům k vyšší úspěšnosti a efektivitě, ale pomáhají také zachovávat přírodní bohatství planety Země.

Společnost Henkel je partnerem profesionálů. Díky rozsáhlému výzkumu a vývoji zavádí Henkel inovované produkty založené na využití nových technologií. Pro své zákazníky pořádá Henkel ve svých školicích střediscích po celém světě vzdělávací programy zaměřené na předávání informací o nových produktech i o nových technologických postupech při jejich aplikaci. Techničtí odborníci společnosti Henkel jsou vždy připraveni poskytnout náležitou podporu a najít řešení při realizaci nejrůznějších projektů. Stavět se stavební chemií Henkel znamená stavět s produkty a systémy založenými na hesle „Kvalita pro profesionály“.

Společenská odpovědnost

Henkel se zavázal k politice udržitelnosti již od svého založení. Pravidelný tok inovací tak kombinuje okamžité výhody pro životní prostředí se stejně důležitými výhodami pro zdraví, bezpečnost a blahobyt.

- Společnost díky snižování spotřeby energií a vody společně s maximálním využitím surovin minimalizuje produkci CO₂ během výrobních procesů.
- Určité produkty, jako například zateplovací systémy, umožňují zákazníkovi ušetřit poplatky za energie a aktivně tak přispět k ochraně životního prostředí.
- Henkel nejen pravidelně školí techniky a stavebníky, ale zavázal se také ke korektnímu obchodnímu jednání.

Inovace

Neustálý výzkum a vývoj poskytuje společnosti Henkel prostor pro nepřetržité inovace produktů a systémových řešení.

- Henkel zakládá výzkum a vývoj na neustálém monitorování potřeb trhu. Tyto potřeby pak zkušenosti vědci a výzkumníci přetvářejí v nové nebo zdokonalené produkty, které pracovní proces s nimi usnadňují a zrychlují, a činí ho tak příjemnějším.
- Společnost Henkel implementovala vnitřní procesy urychlující inovativní proces. Výsledkem je více než 8 000 patentů po celém světě a zároveň dalších 5 000 patentů čekajících na schválení.

Profesionální know-how

Společnost Henkel je partnerem profesionálů, kterým dodává vysoce kvalitní a účinné produkty, systémová řešení a know-how vybudované na základě mnohaletých zkušeností.

- Díky svému rozsáhlému výzkumu a vývoji zavádí Henkel inovované produkty založené na využití nejnovějších technologií.
- Se záměrem zajistit dokonalou znalost těchto nových produktů a systémových řešení nabízí Henkel ve svých školicích centrech po celém světě vzdělávací kurzy zaměřené na předávání znalostí, ať už z oblasti produktového portfolia či představení nových technologických postupů.
- Techničtí odborníci společnosti Henkel jsou vždy připraveni poskytnout náležitou podporu při realizaci nejrůznějších projektů, ale i vyřešit další problémy a specifika s nimi spojené.

Zateplovací systémy

- Zateplovací systémy společnosti Henkel jsou k dispozici ve více než 30 zemích světa.
- Každoročně je našimi systémy zatepleno zhruba 15 mil. m² fasád.
- Do produkce výrobků pro zateplování je zapojeno 20 továren.
- Do vývoje a kontroly kvality našich produktů je zapojena naše síť laboratoří.
- V regionu střední a východní Evropy je více než 1 000 probarvovacích stanic Ceresit.
- Jsme hrdí na tisíce referenčních budov, které byly úspěšně zatepleny se systémy Ceresit Ceretherm.



Moderní design a dlouhodobá životnost

Naše zateplovací systémy ETICS garantují optimální kvalitu a vlastnosti. Dbáme však také na atraktivní vzhled a přetrvávající estetičnost fasády. Proto Henkel nabízí obzvláště širokou škálu barev a vzorů, které uspokojí jakékoli požadavky koncových zákazníků i architektů.

Colours of Nature

Colour System

WATER	SAND
EARTH	FOREST

Široká paleta barev Ceresit Colours of Nature Vám umožňuje finalizovat vzhled Vaší fasády v jakémkoli odstínu. Tyto barvy vycházejí z přírody a jsou prezentovány ve čtyřech tematických skupinách - WATER, SAND, EARTH a FOREST. Můžete si vybrat z 211 barev rozdělených podle odstínů od nejsvětlejších až po nejtmavší.



Receptura BioProtect

Většina našich omítek a nátěrů je obohacena jedinečným přípravkem BioProtect, který byl vyvinut speciálně pro ochranu fasád proti biologické kontaminaci a proti růstu řas a plísní. Pozvolné uvolňování aktivních látek zaručuje fasádě dlouhotrvající ochranu.



Fasádní nátěry a omítky s recepturou BioProtect - funkční a trvanlivá fasáda



VISAGE



Nátěry a omítky s přírodním vzhledem VISAGE jsou novým a atraktivním produktem. Inspirace přírodou Vám dává možnost dokončit Váš dům s využitím např. efektů kamene, dřeva, kovu či pohledového betonu. Protože jsou přírodní materiály velmi drahé, těžko transportovatelné a obtížně zpracovatelné, nabízí VISAGE daleko praktičtější a dostupnější řešení. Povrchy VISAGE jsou lehké, nezatěžují tolik budovu, a přispívají tak k její dlouhodobé estetice.



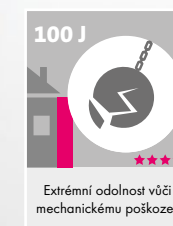
Ceretherm Impactum



Certifikovaný zateplovací systém vysoce odolný vůči mechanickému poškození

- odolává nárazům až 100 J*
- chrání před extrémními povětrnostními vlivy
- chrání před mechanickým poškozením
- vysoce pružný systém pohlcující nárazy

* dle zkoušky odolnosti proti rázu tvrdého tělesa



Extrémní odolnost vůči mechanickému poškození



Ceresit Ceretherm
POPULAR



Ekonomický a spolehlivý systém

Vlastnosti systémů Ceresit Ceretherm

Izolant	EPS							Minerální vlna		
Systém Ceresit Ceretherm	Popular	Universal	Classic	Premium	Express	Impactum	VISAGE	Universal Wool	Classic Wool	Premium Wool
Doporučená omítka	Akrylátová omítka CT 60	Silikon-silikátová omítka CT 174	Silikon-silikátová omítka CT 174	Silikonová omítka CT 74	Silikonová omítka CT 74	Elastomerická omítka CT 79	CT 60 VISAGE 0,5 mm CT 710 VISAGE CT 720 VISAGE CT 730 VISAGE CT 760 VISAGE	Silikon-silikátová omítka CT 174	Silikátová omítka CT 72	Silikátová omítka CT 72
Lepicí / stěrková malta	Lepení desek ZS	Lepení desek CT 80	Lepení desek CT 83	Lepení desek CT 83	Lepení desek CT 84	Lepení desek CT 83	Lepení desek CT 83	Lepení desek CT 80	Lepení desek CT 180	Lepení desek CT 190
	Výztužná vrstva ZU	Výztužná vrstva CT 80	Výztužná vrstva CT 85	Výztužná vrstva CT 87	Výztužná vrstva CT 87	Výztužná vrstva CT 100	Výztužná vrstva CT 85	Výztužná vrstva CT 80	Výztužná vrstva CT 190	Výztužná vrstva CT 87
Odolnost vůči biologickému znečištění	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Mechanická odolnost	●	●	●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	●	●●	●●●
Odolnost vůči počasí	●	●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●
Paropropustnost	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●●
Akustická neprůzvučnost	●	●	●	●	●	●	●	●●●	●●	●●
Úspora času / rychlost aplikace	●	●	●	●●	●●●●	●●●	●	●	●	●●
Jednoduchost aplikace	●	●	●	●●	●●●●	●●●	●	●	●	●●
Barevné odstíny	Colours of Nature® VISAGE	Colours of Nature® VISAGE	Colours of Nature®	Colours of Nature®	Colours of Nature®	Colours of Nature® Intense	VISAGE	Colours of Nature® VISAGE	Colours of Nature®	Colours of Nature®

Legenda:
● - dobré ●● - velmi dobré ●●● - výborné ●●●● - nejlepší řešení



- Charakteristické vlastnosti
- Ekonomické řešení
 - Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísně a řasy)
 - Odolný vůči povětrnostním vlivům
 - Požární klasifikace: B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
 - Evropské technické osvědčení ETA



1. Upevnění

 - Lepicí malta Ceresit ZS nebo lepicí a stěrková malta Ceresit ZU
 - Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014
 - Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál

 - Desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT 315 nebo srovnatelné dle EN 13163, označené jako EPS 70F, EPS 100F
 - Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva

 - Tkanina ze skleněných vláken, např. Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více
 - Lepicí a stěrková malta Ceresit ZU
4. Základní nátěr

 - Základní nátěr Ceresit CT 15 pro silikátové omítky
 - Základní nátěr Ceresit CT 16 pro minerální, akrylátové, silikon-silikátové a silikonové omítky
5. Omítky

 - Minerální omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 35; „hlazená“ Ceresit CT 137
 - Akrylátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 63; Ceresit CT 64; „hlazená“ Ceresit CT 60
 - Silikon-silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 175; „hlazená“ Ceresit CT 174
 - Silikonové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 75; „hlazená“ Ceresit CT 74
6. Nátěry

 - Akrylátový nátěr: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44
 - Silikátový nátěr: Ceresit CT 54
 - Silikonový nátěr: Ceresit CT 48
 - Nanosilikonový nátěr: Ceresit CT 49 Silix XD®



Více na www.ceretherm.cz



Univerzální systém pro polystyren EPS i XPS

Charakteristické vlastnosti

- Univerzální řešení
- Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísňě a řasy)
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Požární klasifikace: B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Evropské technické osvědčení ETA
- Kvalitativní třída A dle CZB



1. Upevnění	• Univerzální lepicí a stěrková malta Ceresit CT 80 • Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT 315 nebo srovnatelné dle EN 13163, označené jako EPS 70F, EPS 100F • Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva	• Tkanina ze skleněných vláken Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více • Univerzální lepicí a stěrková malta Ceresit CT 80
4. Základní nátěr	• Základní nátěr Ceresit CT 15 na silikátové omítky • Základní nátěr Ceresit CT 16 na minerální, akrylátové, silikon-silikátové a silikonové omítky
5. Omítky	• Minerální omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 35; „hlazená“ Ceresit CT 137; „omítka s designem dřeva“ Ceresit CT 720 VISAGE • Akrylátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 63, Ceresit CT 64; „hlazená“ Ceresit CT 60; „omítka pro vytváření struktury cihlového zdiva“ Ceresit CT 60 VISAGE 0,5 mm • Silikon-silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 175; „hlazená“ Ceresit CT 174 • Silikonové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 75; „hlazená“ Ceresit CT 74
6. Nátěry	• Akrylátový nátěr: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44 • Silikátový nátěr: Ceresit CT 54 • Silikonový nátěr: Ceresit CT 48 • Nanosilikonový nátěr: Ceresit CT 49 Silix XD®

Více na www.ceretherm.cz



Odolný a trvanlivý systém

Charakteristické vlastnosti

- Odolný nárazům
- Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísňě a řasy)
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Požární klasifikace: B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Evropské technické osvědčení ETA
- Kvalitativní třída A dle CZB



1. Upevnění	• Lepicí malta Ceresit CT 83 nebo lepicí a stěrková malta Ceresit CT 85 • Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT 315 nebo srovnatelné dle EN 13163, označené jako EPS 70F, EPS 100F • Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva	• Tkanina ze skleněných vláken, např. Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více • Lepicí a stěrková malta Ceresit CT 85
4. Základní nátěr	• Základní nátěr Ceresit CT 15 pro silikátové omítky • Základní nátěr Ceresit CT 16 pro minerální, akrylátové, silikon-silikátové a silikonové omítky
5. Omítky	• Minerální omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 35; „hlazená“ Ceresit CT 137 • Akrylátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 63, Ceresit CT 64; „hlazená“ Ceresit CT 60 • Silikon-silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 175; „hlazená“ Ceresit CT 174 • Silikonové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 75; „hlazená“ Ceresit CT 74
6. Nátěry	• Akrylátový nátěr: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44 • Silikátový nátěr: Ceresit CT 54 • Silikonový nátěr: Ceresit CT 48 • Nanosilikonový nátěr: Ceresit CT 49 Silix XD®

Více na www.ceretherm.cz



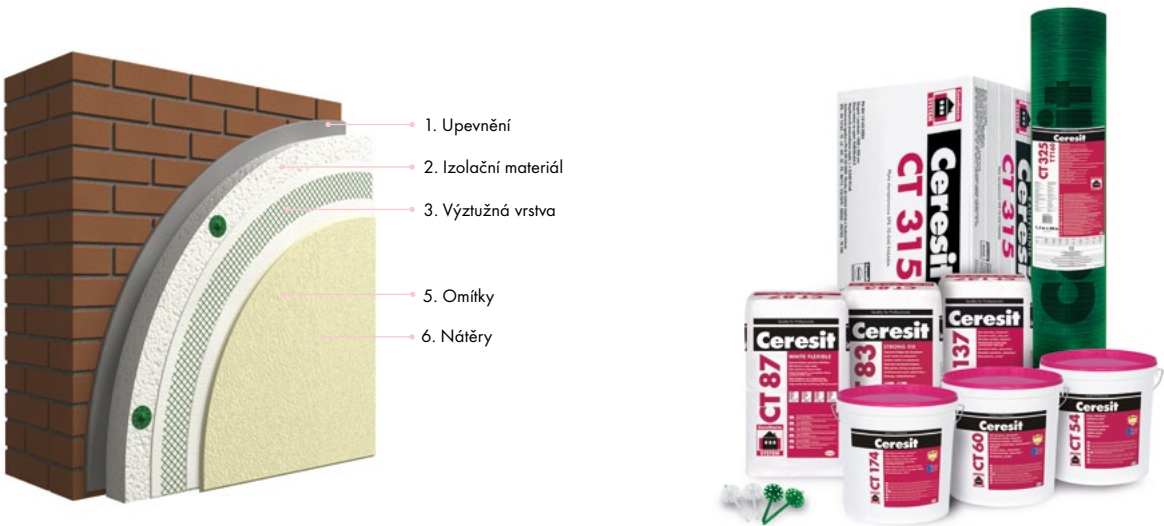
Ceresit Ceretherm
PREMIUM



Vysoce odolný systém s prémiovými užitnými vlastnostmi



- Charakteristické vlastnosti
- Odolný nárazům
 - Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísně a řasy)
 - Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům
 - Požární klasifikace: B-s2, d0 dle normy EN 13501-1
 - Evropské technické osvědčení ETA



1. Upevnění	• Lepicí malta Ceresit CT 83 nebo bílá lepicí a stěrková malta Ceresit CT 87 • Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT 315 nebo srovnatelné dle EN 13163, označené jako EPS 70F, EPS 100F • Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva	• Tkanina ze skleněných vláken, např. Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více • Bílá lepicí a stěrková malta Ceresit CT 87
4. Základní nátěr	• Nepoužívá se
5. Omítky	• Minerální omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 35; „hlazená“ Ceresit CT 137 • Akrylátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 63, Ceresit CT 64; „hlazená“ Ceresit CT 60 • Silikon-silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 175; „hlazená“ Ceresit CT 174 • Silikonové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 75; „hlazená“ Ceresit CT 74
6. Nátěry	• Akrylátový nátěr: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44 • Silikátový nátěr: Ceresit CT 54 • Silikonový nátěr: Ceresit CT 48 • Nanosilikonový nátěr: Ceresit CT 49 Silix XD®

Více na www.ceretherm.cz



Ceresit Ceretherm
EXPRESS



Trvanlivý systém s jednoduchou a rychlou aplikací



- Charakteristické vlastnosti
- Odolný nárazům
 - Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísně a řasy)
 - Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům
 - Požární klasifikace: B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
 - Národní technické osvědčení STO



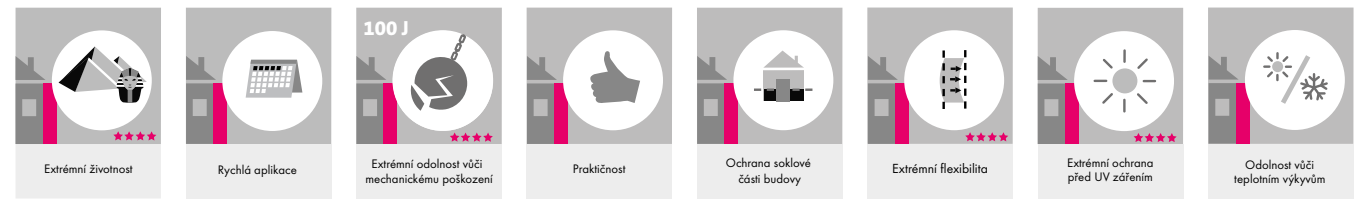
1. Upevnění	• PU lepidlo Ceresit CT 84 Express • Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT 315 nebo srovnatelné dle EN 13163, označené jako EPS 70F, EPS 100F • Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva	• Tkanina ze skleněných vláken, např. Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více • Bílá lepicí a stěrková malta Ceresit CT 87 nebo lepicí a stěrková malta Ceresit CT 85
4. Základní nátěr	• Nepoužívá se na bílou lepicí a stěrkovou maltu Ceresit CT 87 • Základní nátěr Ceresit CT 15 pro silikátové omítky (na lepicí a stěrkovou maltu Ceresit CT 85) • Základní nátěr Ceresit CT 16 pro minerální, akrylátové, silikon-silikátové a silikonové omítky (na lepicí a stěrkovou maltu Ceresit CT 85)
5. Omítky	• Minerální omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 35; „hlazená“ Ceresit CT 137 • Akrylátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 63, Ceresit CT 64; „hlazená“ Ceresit CT 60 • Silikon-silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 175; „hlazená“ Ceresit CT 174 • Silikonové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 75; „hlazená“ Ceresit CT 74
6. Nátěry	• Akrylátový nátěr: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44 • Silikátový nátěr: Ceresit CT 54 • Silikonový nátěr: Ceresit CT 48 • Nanosilikonový nátěr: Ceresit CT 49 Silix XD®

Více na www.ceretherm.cz



Ceresit Ceretherm
IMPACTUM

Systém s extrémní odolností vůči mechanickému poškození



Charakteristické vlastnosti

- Extrémní životnost
- Extrémní flexibilita a mechanická odolnost díky grafitovým, skelným a polyakrylamidovým vláknům
- Extrémní odolnost vůči UV záření
- Vysoce hydrofobní
- Extrémně nízká nasákavost systému
- Vysoká odolnost vůči biologické kontaminaci
- Samočisticí a odolný vůči nečistotám
- Skvělá zpracovatelnost
- Rychlá aplikace (bez aplikace základního nátěru)
- Umožňuje použití tmavých a intenzivních barevných odstínů na fasádě
- Požární klasifikace: B-s2,d0 dle normy EN 13501-1
- Evropské technické osvědčení ETA
- Kvalitativní třída A dle CZB



1. Upevnění	• Lepicí malta Ceresit CT 80, Ceresit CT 83 nebo Ceresit CT 85 • Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT 315 nebo srovnatelné dle EN 13163, označené jako EPS 70F, EPS 100F • Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva	• Výztužná tkanina o hmotnosti 165g/m² (40J); 2x výztužná tkanina o hmotnosti 165g/m² (60J); • výztužná tkanina o hmotnosti 335g/m² a 165g/m² (100J) • Dispersní lepicí a stěrková hmota Ceresit CT100
4. Základní nátěr	• Nepoužívá se
5. Omítky	• Doporučená: elastomerická omítka Ceresit CT 79 • Ostatní: akrylátová omítka Ceresit CT 60 „hlazená“ • silikon-silikátová omítka Ceresit CT 174 „hlazená“ • silikátová omítka Ceresit CT 72 „hlazená“ • silikonová omítka Ceresit CT 74 „hlazená“ • mozaiková omítka Ceresit CT 77

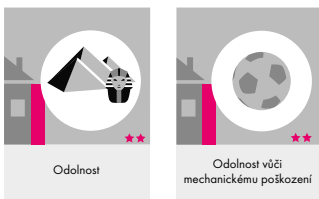
Více na www.ceretherm.cz



Ceresit Ceretherm
VISAGE

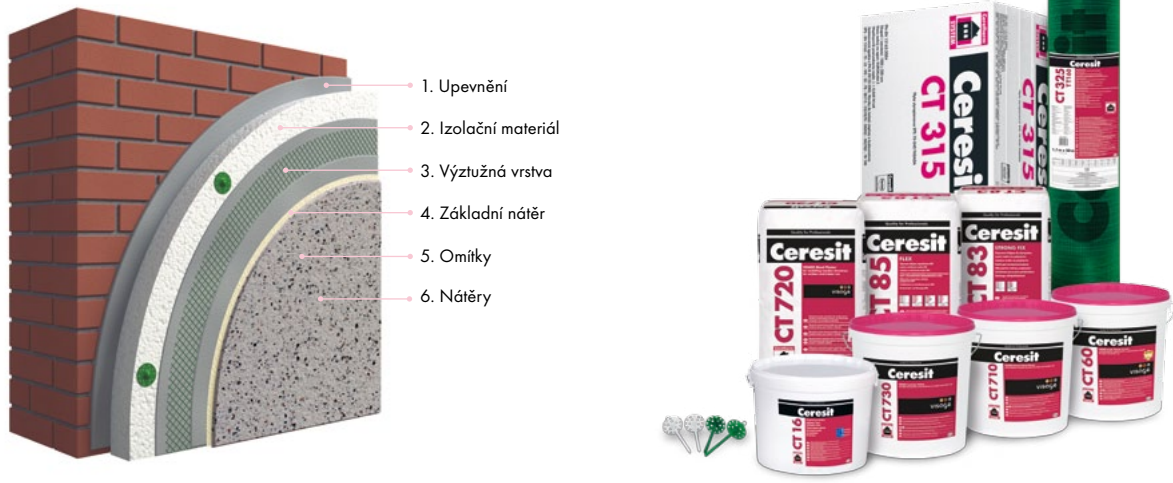


Systém s povrchovými úpravami imitujícími přírodní materiály



Charakteristické vlastnosti

- Designové řešení
- Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísně a řasy)
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Požární klasifikace: B-s2,d0 dle normy EN 13501-1 při použití s omítkou Ceresit CT 60 VISAGE 0,5 mm nebo Ceresit CT 720 VISAGE
- Evropské technické osvědčení ETA



1. Upevnění	• Lepicí malta Ceresit CT 83 • Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT 315 nebo srovnatelné dle EN 13163, označené jako EPS 70F, EPS 100F • Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva	• Tkanina ze skelných vláken, např. Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více • Lepicí a stěrková malta Ceresit CT 85
4. Základní nátěr	• Základní nátěr Ceresit CT 16
5. Omítky	• Designová omítka pro vytváření struktury cihlového zdiva nebo přírodního kamene Ceresit CT 60 VISAGE 0,5 mm • Designová omítka se strukturou pískovce nebo granitu Ceresit CT 710 VISAGE • Minerální tenkovrstvá omítka pro vytváření struktury dřeva Ceresit CT 720 VISAGE • Omítka s luminiscentním efektem Ceresit CT 730 VISAGE • Omítka s designem pohledového betonu Ceresit CT 760 VISAGE
6. Nátěry	• Impregnační nátěr v odstínech dřeva Ceresit CT 721 VISAGE • Designový nátěr v barvě ušlechtilých kovů Ceresit CT 740 VISAGE • Designový nátěr s opálovým efektem Ceresit CT 750 VISAGE

Více na www.ceretherm.cz



Ceresit Ceretherm
UNIVERSAL MW



Univerzální systém pro minerální vlnu



- Charakteristické vlastnosti
- Univerzální řešení
 - Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísně a řasy)
 - Odolný vůči povětrnostním vlivům
 - Požární klasifikace: A2-s1,d0 dle normy EN 13501-1
 - Evropské technické osvědčení ETA
 - Kvalitativní třída A dle CZB



1. Upevnění	• Univerzální lepicí a stěrková malta Ceresit CT 80 • Plastové kotvy Ceresit CT 330 nebo kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Ceresit CT 320 minerální vlna s podélným nebo kolmým vláknem nebo srovnatelná dle EN 13162 • Tloušťka až 25 cm, s plochou nebo tvarovanou boční stranou desky
3. Výztužná vrstva	• Tkanina ze skleněných vláken, např. Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více • Univerzální lepicí a stěrková malta Ceresit CT 80
4. Základní nátěr	• Základní nátěr Ceresit CT 15 pro silikátové omítky • Základní nátěr Ceresit CT 16 pro minerální, akrylátové, silikon-silikátové a silikonové omítky
5. Omítky	• Minerální omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 35; „hlazená“ Ceresit CT 137; „omítka s designem dřeva“ Ceresit CT 720 VISAGE • Silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 73; „hlazená“ Ceresit CT 72 • Slikon-silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 175; „hlazená“ Ceresit CT 174 • Slikonové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 75; „hlazená“ Ceresit CT 74
6. Nátěry	• Slikonový nátěr: Ceresit CT 48 • Silikátový nátěr: Ceresit CT 54 • Nanoslikonový nátěr: Ceresit CT 49 Silix XD®



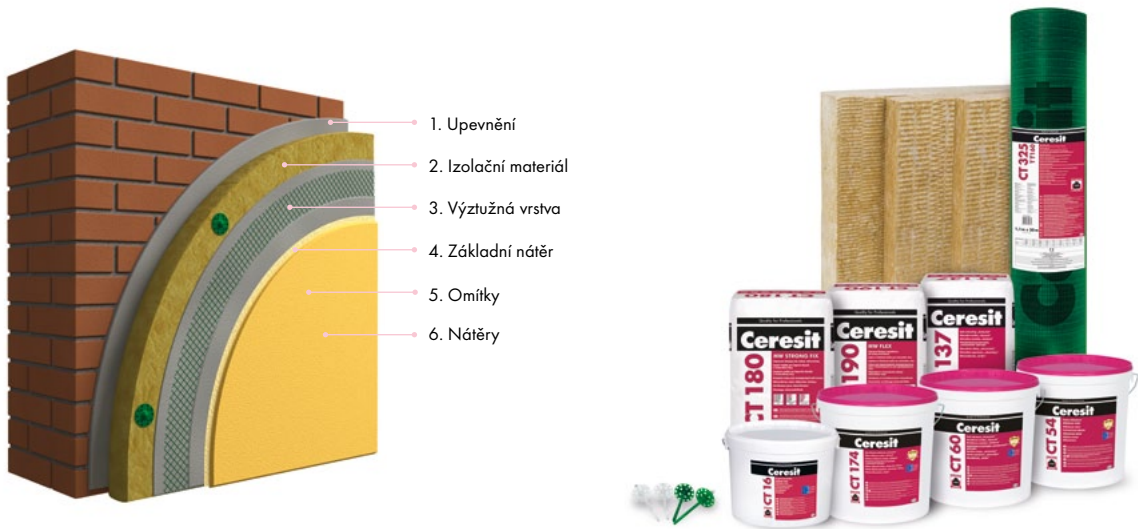
Ceresit Ceretherm
CLASSIC WOOL



Paropropustný a odolný systém



- Charakteristické vlastnosti
- Odolný nárazům
 - Receptura BioProtect - zvýšená odolnost vůči mikrobiologické kontaminaci (plísně a řasy)
 - Odolný vůči povětrnostním vlivům
 - Velmi vysoká paropropustnost
 - Požární klasifikace: A2-s1,d0 dle normy EN 13501-1 při použití s minerální nebo silikátovou omítkou
 - Evropské technické osvědčení ETA



1. Upevnění	• Lepicí malta Ceresit CT 180 nebo lepicí a stěrková malta Ceresit CT 190 • Kotvy s kovovým trnem Ceresit CT 335 nebo srovnatelné dle ETAG 014 • Počet kotvicích prvků a jejich umístění určí projektant na základě analýzy podkladu a výpočtu zatížení
2. Izolační materiál	• Ceresit CT 320 minerální vlna s podélným nebo kolmým vláknem nebo srovnatelná dle EN 13162
3. Výztužná vrstva	• Tkanina ze skleněných vláken Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m² a více • Lepicí a stěrková malta Ceresit CT 190
4. Základní nátěr	• Základní nátěr Ceresit CT 15 pro silikátové omítky • Základní nátěr Ceresit CT 16 pro minerální, silikon-silikátové a silikonové omítky
5. Omítky	• Minerální omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 35; „hlazená“ Ceresit CT 137 • Silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 73; „hlazená“ Ceresit CT 72 • Slikonové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 75; „hlazená“ Ceresit CT 74 • Slikon-silikátové omítky: „rýhovaná“ Ceresit CT 175; „hlazená“ Ceresit CT 174
6. Nátěry	• Slikonový nátěr: Ceresit CT 48 • Silikátový nátěr: Ceresit CT 54 • Nanoslikonový nátěr: Ceresit CT 49 Silix XD®



Přehled produktů

Povrchové úpravy / omítky



Ceresit CT 79 Elastomerická omítka

Vysoce elastická dekorativní omítka pro použití v interiéru i exteriéru. Vhodná pro velmi syté a tmavé odstíny.

pro systémy Ceresit Ceretherm Impactum • extrémní životnost • extrémní flexibilita a mechanická odolnost díky grafitovým, skelným a polyakrylamidovým vláknům - odolává nárazu o energii až 100 J • extrémní odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • extrémní odolnost vůči tepelným výkyvům • samočisticí • vysoká odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům • nízká nasákavost • vysoká paropropustnost • umožňuje použití tmavých a intenzivních barevných odstínů (v kombinaci s disperzní stěrkovou hmotou Ceresit CT 100) • připravená k okamžitému použití

Omítka	struktura	velikost zrna	spotřeba	Balení: plastové nádoby 25 kg
CT 79	hlazená	1,5 mm	2,3 - 2,5 kg/m²	Barevné odstíny: 36 odstínů Intense a 211 odstínů Colours of Nature®



Ceresit CT 74, CT 75 Silikonové omítky

Hlazená a rýhovaná silikonová omítka pro vnější i vnitřní použití. Probarvená pastovitá směs. pro systémy Ceresit Ceretherm • dlouhá životnost • vysoká flexibilita a mechanická odolnost • vysoká odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • zvýšená odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům • velmi dobrá paropropustnost • připravené k okamžitému použití

Omítka	struktura	velikost zrna	spotřeba	Balení: plastové nádoby 25 kg
CT 74	hlazená	1,5 mm	2,1 - 2,5 kg/m²	Barevné odstíny: 211 odstínů Colours of Nature®
CT 74	hlazená	2,0 mm	3,1 - 3,4 kg/m²	
CT 74	hlazená	2,5 mm	3,8 - 4,0 kg/m²	
CT 75	rýhovaná	2,0 mm	2,5 - 2,7 kg/m²	



Ceresit CT 174, CT 175 Silikon-silikátové omítky

Hlazená a rýhovaná silikon-silikátová omítka pro vnější i vnitřní použití. Probarvená pastovitá směs. pro systémy Ceresit Ceretherm • dlouhá životnost • dobrá mechanická odolnost • dobrá odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • zvýšená odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • dobrá paropropustnost • připravené k okamžitému použití

Omítka	struktura	velikost zrna	spotřeba	Balení: plastové nádoby 25 kg
CT 174	hlazená	1,5 mm	cca 2,5 kg/m²	Barevné odstíny: 211 odstínů Colours of Nature®
CT 174	hlazená	2,0 mm	3,4 - 3,7 kg/m²	
CT 174	hlazená	2,5 mm	3,8 - 4,0 kg/m²	
CT 175	rýhovaná	2,0 mm	cca 2,7 kg/m²	



Ceresit CT 72, CT 73 Silikátové omítky

Hlazená a rýhovaná silikátová omítka pro vnější i vnitřní použití. Probarvená pastovitá směs. pro systémy Ceresit Ceretherm • dlouhá životnost • dobrá mechanická odolnost • dobrá odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • zvýšená odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • velmi dobrá paropropustnost • připravené k okamžitému použití

Omítka	struktura	velikost zrna	spotřeba	Balení: plastové nádoby 25 kg
CT 72	hlazená	1,5 mm	2,1 - 2,5 kg/m²	Barevné odstíny: 211 odstínů Colours of Nature®
CT 72	hlazená	2,0 mm	3,1 - 3,4 kg/m²	
CT 72	hlazená	2,5 mm	3,8 - 4,0 kg/m²	
CT 73	rýhovaná	2,0 mm	2,5 - 2,7 kg/m²	



Ceresit CT 60, CT 63 a CT 64 Akrylátové omítky

Hlazená a rýhovaná akrylátová omítka pro vnější i vnitřní použití. Probarvená pastovitá směs. pro systémy Ceresit Ceretherm • dlouhá životnost • mechanická odolnost • odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • zvýšená odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • připravené k okamžitému použití

Omítka	struktura	velikost zrna	spotřeba	Balení: plastové nádoby 25 kg
CT 60 VISAGE	hlazená	0,5 mm	1,5 - 2,0 kg/m²	Barevné odstíny: 211 odstínů Colours of Nature® a 12 odstínů CT 60 VISAGE 0,5 mm
CT 60	hlazená	1,5 mm	cca 2,5 kg/m²	
CT 60	hlazená	2,0 mm	3,1 - 3,3 kg/m²	
CT 60	hlazená	2,5 mm	3,8 - 4,0 kg/m²	
CT 63	rýhovaná	3,0 mm	cca 3,7 kg/m²	
CT 64	rýhovaná	2,0 mm	cca 2,7 kg/m²	



Ceresit CT 35, CT 137 Minerální omítky

Rýhovaná a hlazená minerální omítka pro vnitřní i vnější použití. pro systémy Ceresit Ceretherm • dlouhá životnost • vysoká paropropustnost • vyžaduje fasádní nátěr

Omítka	struktura	velikost zrna	spotřeba	Balení: papírové pytle 25 kg
CT 35	rýhovaná	2,5 mm	2,5 - 3,0 kg/m²	Barevné odstíny: bílá
CT 35	rýhovaná	3,5 mm	3,5 - 4,0 kg/m²	
CT 137	hlazená	1,5 mm	2,0 - 2,4 kg/m²	
CT 137	hlazená	2,0 mm	3,0 - 3,2 kg/m²	
CT 137	hlazená	2,5 mm	3,5 - 4,0 kg/m²	



Ceresit CT 77 Silikon-akrylátová mozaiková omítka

Mozaiková dekorativní omítka pro vnější i vnitřní použití. pro povrchovou úpravu soklů a zatěžovaných povrchů, jako jsou např. schodiště, okolí oken, dveří • vysoká odolnost vůči mechanickému poškození a oděru • odolnost vůči povětrnostním vlivům • zvýšená odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • nízká nasákavost • připravená k okamžitému použití

Omítka	struktura	velikost zrna	spotřeba	Balení: plastové nádoby 25 kg
CT 77	hlazená	1,4 - 2,0 mm	4,5 - 5,2 kg/m²	Barevné odstíny: 48 odstínů Mosaics of the World®

Fasádní nátěry



Ceresit CT 49 Silix XD® Nanosilikonový nátěr

Nanosilikonový nátěr pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. pro všechny druhy omítek (mimo silikátových) a minerální podklady • pro systémy Ceresit Ceretherm • vysoká odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • vysoká odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • vysoká paropropustnost • velmi nízká nasákavost • snadná zpracovatelnost • pro interiéry i exteriéry

Spotřeba: cca 0,3 l/m² (2 vrstvy nátěru)
Balení: plastové nádoby 15 l
Barevné odstíny: 211 odstínů Colours of Nature®



Ceresit CT 48 Silikonový nátěr

Silikonový nátěr pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. pro všechny druhy omítek (mimo silikátových) a minerální podklady • pro systémy Ceresit Ceretherm • dobrá odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • zvýšená odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • velmi dobrá paropropustnost • nízká nasákavost • snadná zpracovatelnost • pro interiéry i exteriéry

Spotřeba: cca 0,3 l/m² (2 vrstvy nátěru)
Balení: plastové nádoby 3,5 l a 15 l
Barevné odstíny: 211 odstínů Colours of Nature®



Ceresit CT 54 Silikátový nátěr

Silikátový nátěr pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. pro silikátové omítky a minerální podklady • pro systémy Ceresit Ceretherm • odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • zvýšená odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • vysoká paropropustnost • nízká nasákavost • zásaditý (vhodný na nově zhotovené minerální omítky) • snadná zpracovatelnost • matný vzhled • pro exteriéry

Spotřeba: cca 0,3 l/m² (2 vrstvy nátěru)
Balení: plastové nádoby 3,5 l a 15 l
Barevné odstíny: více než 180 odstínů Colours of Nature®



Ceresit CT 42, CT 44 Akrylátové nátěry

Akrylátový nátěr pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. pro akrylátové omítky a minerální podklady • pro systémy Ceresit Ceretherm • odolnost vůči povětrnostním vlivům • dobrá odolnost vůči znečištění a mikroorganismům • snadná zpracovatelnost • pro interiéry i exteriéry

Spotřeba: cca 0,3 l/m² (2 vrstvy nátěru)
Balení: plastové nádoby 15 l
Barevné odstíny: 211 odstínů Colours of Nature®



Ceresit CT 100 IMPACTUM Disperzní lepicí a stěrková hmota

Jednosložková disperzní lepicí a stěrková hmota pro lepení izolačních desek z EPS a vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech.

součást systému Ceresit Ceretherm Impactum (splňuje požadavky kvalitativní třídy A dle TP CZB 05-2007) • vysoká elasticita • odolnost vůči extrémnímu mechanickému zatížení a teplotním změnám • vyztužená mikrovlákný • nevyžaduje základní nátěr před nanášením omítek • vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům • výborná zpracovatelnost • připravená k okamžitému použití pro interiéru i exteriér

Spotřeba: výztužná vrstva, jednovrstvá: 2,5 - 3,0 kg/m²; výztužná vrstva, dvouvrstvá: 3,0 - 3,5 kg/m²; vyrovnávací vrstva: cca 1,0 kg/m²

Balení: plastové nádoby 25 l



Ceresit CT 87 Bílá lepicí a stěrková hmota

Bílá lepicí a stěrková hmota pro lepení izolačních desek z EPS a minerální vlny a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech.

součást systémů Ceresit Ceretherm Premium a Ceresit Ceretherm Premium Wool • bílá barva • velmi dobrá mechanická odolnost • paropropustnost • nevyžaduje penetraci před nanášením omítky • obsahuje lehčené plnivo pro snadnější zpracování a nižší spotřebu • velmi dobrá zpracovatelnost

Spotřeba: lepení desek (EPS): cca 4,0 kg/m²; výztužná vrstva (EPS): cca 3,0 kg/m²
lepení desek (MW): cca 4,5 kg/m²; výztužná vrstva (MW): cca 4,0 kg/m²
vyrovnání výztužné vrstvy: cca 1,0 kg/m²

Balení: papírové pytle 25 kg



Ceresit CT 85 Lepicí a stěrková hmota

Lepicí a stěrková hmota pro lepení izolačních desek z EPS a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech.

součást systému Ceresit Ceretherm Classic (splňuje požadavky kvalitativní třídy A dle TP CZB 05-2007) • dobrá elasticita • zvýšená odolnost vůči mechanickému zatížení • vyztužená mikrovlákný • odolnost vůči povětrnostním vlivům • dobrá zpracovatelnost

Spotřeba: lepení desek: cca 5,0 kg/m²; výztužná vrstva: cca 4,0 kg/m²; vyrovnání výztužné vrstvy: cca 1,0 kg/m²

Balení: papírové pytle 25 kg



Ceresit CT 83 Lepicí hmota

Lepicí hmota pro lepení izolačních desek z EPS v kontaktních zateplovacích systémech.

součást systému Ceresit Ceretherm Classic (splňuje požadavky kvalitativní třídy A dle TP CZB 05-2007) • vysoká přídržnost k minerálním podkladům i izolačním deskám EPS • rychlý počáteční nárůst pevnosti • odolnost vůči povětrnostním vlivům • dobrá zpracovatelnost

Spotřeba: cca 5,0 kg/m²

Balení: papírové pytle 25 kg



Ceresit CT 80 Univerzální lepicí a stěrková hmota

Univerzální lepicí a stěrková hmota pro lepení izolačních desek z EPS a minerální vlny a k vytváření výztužné vrstvy s armovací sítí v kontaktních zateplovacích systémech. **součást systémů Ceresit Ceretherm Universal EPS/ MW** (splňuje požadavky kvalitativní třídy A dle TP CZB 05-2007) • ekonomické řešení • vysoká přídržnost k minerálním podkladům i izolačním deskám EPS • odolnost vůči povětrnostním vlivům • dobrá zpracovatelnost

Spotřeba: lepení desek (EPS): cca 5,0 kg/m²; výztužná vrstva (EPS): cca 4,0 kg/m²; vyrovnání výztužné vrstvy (EPS): cca 1,0 k/m²
lepení desek (MW) - cca 5,0 kg/m²; podkladová (vyrovnávací) vrstva (MW): cca 1,0 kg/m²; výztužná vrstva (MW): cca 4,0 kg/m²
vyrovnávací vrstva (MW): cca 1,0 kg/m²

Balení: papírové pytle 25 kg



Ceresit ZS Lepicí hmota

Lepicí hmota pro lepení izolačních desek z EPS v kontaktních zateplovacích systémech.

součást systému Ceresit Ceretherm Popular • ekonomické řešení • dobrá přídržnost k minerálním podkladům i izolačním deskám EPS • odolnost vůči povětrnostním vlivům

Spotřeba: cca 5,0 kg/m²

Balení: papírové pytle 25 kg



Ceresit ZU Lepicí a stěrková hmota

Lepicí a stěrková hmota pro lepení izolačních desek z EPS a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech.

součást systému Ceresit Ceretherm Popular • ekonomické řešení • dobrá přídržnost k minerálním podkladům i izolačním deskám EPS • odolnost vůči povětrnostním vlivům

Spotřeba: lepení desek: cca 5,0 kg/m²; výztužná vrstva: cca 4,0 kg/m²; vyrovnání výztužné vrstvy: cca 1,0 kg/m²

Balení: papírové pytle 25 kg



Ostatní doplňkové produkty



Ceresit CT 17 Hlubkový penetrační nátěr

Základní hlubkový nátěr bez rozpouštědel pro ošetření vysoce savých podkladů.

• zpevňuje povrchy podkladu • snižuje nasákavost • bez rozpouštědel • paropropustnost • pro interiéru a exteriér

Spotřeba: 0,1 - 0,5 l/m²

Balení: plastové nádoby 2 l, 5 l a 10 l



Ceresit CT 15 Základní nátěr

Základní nátěr pro ošetření podkladu před aplikací tenkovrstvých silikátových omítek.

• usnadňuje nanášení omítky • zvyšuje přilnavost k podkladu • vodovzdornost • k dispozici v několika barevných odstínech

Spotřeba: 0,3 - 0,5 kg/m²

Balení: plastové nádoby 15 kg



Ceresit CT 16 Základní nátěr

Základní nátěr pro ošetření podkladu před aplikací všech tenkovrstvých omítek kromě silikátových.

• usnadňuje nanášení omítky • zvyšuje přilnavost k podkladu • vodovzdornost • k dispozici v několika barevných odstínech

Spotřeba: 0,3 - 0,5 kg/m²

Balení: plastové nádoby 15 kg



Ceresit CT 240 Zimní aditivum

Zimní aditivum do omítek, fasádních a základních nátěrů umožňující provádění prací ve zhoršených klimatických podmínkách.

Umožňuje zpracování omítek a nátěrů při teplotách od 0 °C do +15 °C a relativní vlhkosti vzduchu až do 90 %.

Spotřeba: 1 balení na 25 kg omítky, 1/2 balení na 15 l fasádního nátěru nebo 15 kg základního nátěru

Balení: plastové nádoby 100 ml



Ceresit CT 280 Zimní aditivum

Zimní aditivum do lepicích a stěrkových malt umožňující provádění prací ve zhoršených klimatických podmínkách.

Umožňuje zpracování malt při teplotách od 0 °C do +15 °C a relativní vlhkosti vzduchu až do 90 %.

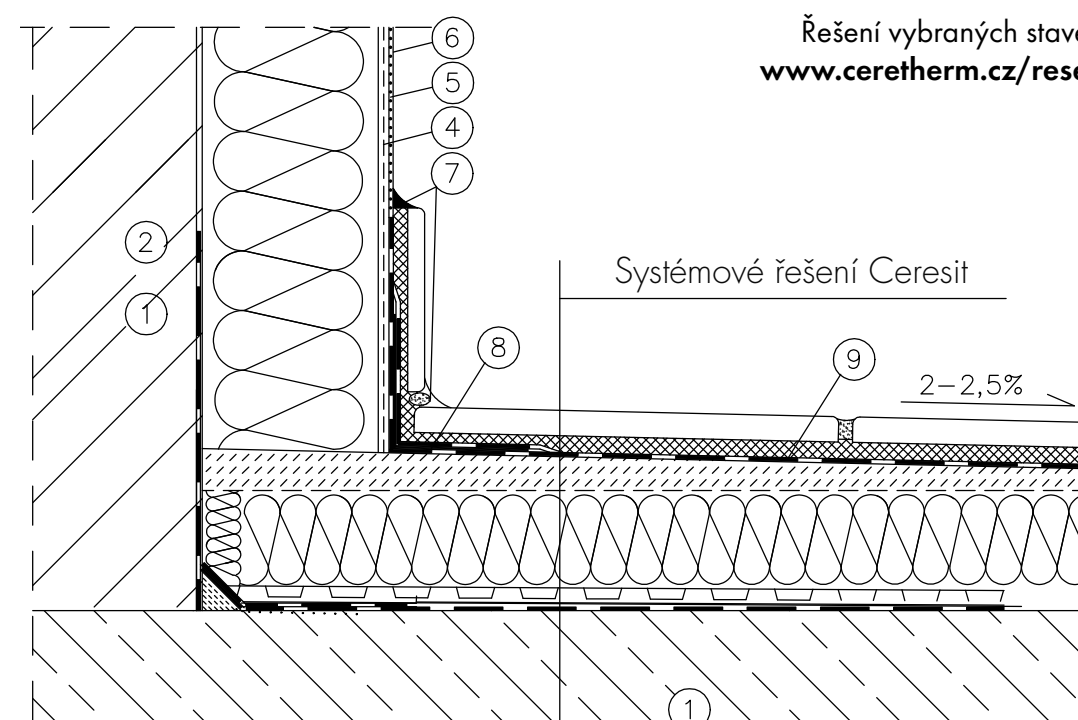
Spotřeba: balení na 25 kg lepicí nebo stěrkové malty

Balení: plastové nádoby 250 g

Technologický postup montáže a konstrukční detaily



Technologický postup montáže při realizaci zateplení najdete na www.ceretherm.cz/postup-montaze/.



Řešení vybraných stavebních detailů najdete na www.ceretherm.cz/reseni-stavebnich-detailu/.

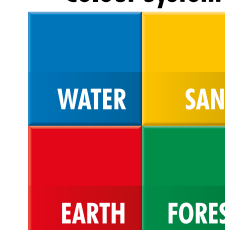


Nechte se inspirovat odstíny Colours of Nature

Objevte úžasné odstíny omítek
a nátěrů pro Váš dům

Barevná paleta odstínů Colours of Nature Vám umožňuje získat fasádu v barvách přírody. Nechte se inspirovat krásnými odstíny vody (WATER), písku (SAND), země (EARTH) nebo lesa (FOREST) a vyberte si ideální barvu pro Váš vysněný dům.

Colour System



Kvalita pro profesionály

Ceresit

Stav k 1.5.2016

Oficiální distributor



Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10, 170 04 Praha 7

tel.: 220101145, fax: 220101194

e-mail: info@ceretherm.cz

www.ceretherm.cz

www.ceresit.cz

Kvalita pro profesionály