

CONSTRUCTION SYSTEM

**1500****KONTAKT CEMENT**

Dřívější název: 201



## VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST PRO PROBLEMATICKÉ PODKLADY

### Pro spojení betonu a potěru

Vysoká přídržnost, snadná aplikace.

Pro problematické podklady, nenasákavé nebo velmi hladké podklady. (např. hladký beton, keramika, umakart, plech atd.).

Spolehlivě snižuje a vyrovnává nasákavost podkladů, vhodný pro betony a potěry.

S pískem - zvyšuje přilnavost aplikovaných materiálů.



Exteriér: podlaha + stěna + strop

Interiér: podlaha + stěna + strop

Pro ruční zpracování

### Oblast použití

Jako spojovací můstek (adhezni nátěr) pro úpravu hladkých a nenasákavých podkladů (hladký beton, keramické střepy, dlaždice, umakart, plech, extrudovaný polystyren atd.).

Jako spojovací můstek pro spřažené potěry.

### Oblast vytápění-chlazení



Podlaha + Stěna

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování (min.)**

5 °C

**Teplota pro zpracování (max.)**

30 °C

### Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

## ZPRACOVÁNÍ

### Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní a musí mít požadovanou rovinnost.

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Velmi hladké podklady (např. glazované dlaždice, umakart apod.) odmastit, lehce zdrsnete smirkovým papírem. Kovové podklady ošetřete antikorozním nátěrem Cemix 1600. Při použití kontaktního můstku Cemix 1500 na spřažené potěry aplikujte kontaktní můstek na soudržný matně vlhký beton provlhčený vodou.

## Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí pomaluběžného vrtulového míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek. Směs nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte.

## Spotřeba vody



Množství	Liters_recommended
1 kg	0,38 L
25 kg	9,5 L

## Míchání



Doba míchání	Rychlost otáčky/min.	Odstoj
5 min	800	3 min

## Pokyny pro zpracování

Hmotu nanášejte válečkem nebo štětcem v rovnoměrné vrstvě na připravený podklad. Namíchanou hmotu během natírání občas promíchejte z důvodu případného usazování hrubých částic. Následně aplikujte další materiál na hotový nátěr minimálně po 24 hodinách. Při použití jako kontaktní můstek pro sdrúžené (spřažené) potěry aplikujte potěr ihned po aplikaci spojovacího můstku.

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	1 mm
Minimální tloušťka vrstvy	0,70 mm

## Spotřeba



Spotřeba od	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
0.9	kg/m <sup>2</sup> /vrstva

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Minimální vydatnost	Maximální vydatnost
25 kg	1	vrstvě	20,83 m <sup>2</sup>	27,78 m <sup>2</sup>

## Zpracovatelnost



120 min

## Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

## Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1130	BETON 30MPa 4mm	2v1: Na vyztužené konstrukce + potěry
1185	BETON PREFA 30MPa	Vodotěsný, výplňový a do prefabrikátů
5211	POTĚR JEMNÝ 20MPa	Na cementové bázi
5281	POTĚR RAPID 40MPa	Pro rekonstrukce v časové tísní
5286	OPRAVNÁ UNI MALTA	Rychletuhnoucí 25MPa

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Přidržnost k podkladu

Materiál podkladu	Hodnota přidržnosti	Měrná jednotka
1,5	N/mm <sup>2</sup>	Beton
1,0	N/mm <sup>2</sup>	Cihla plná (pálená)
0,5	N/mm <sup>2</sup>	Neglazovaná dlaždice
1,2	N/mm <sup>2</sup>	beton (po 15 cyklech zmrazení / rozmrazení)
Hlavní pojivo	Šedý cement	
Vyrobeno z materiálu	Kamenivo, redispersgovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti.	
Maximální velikost zrna v mm	0,7	
Přidržnost na betonovém podkladu v N/mm <sup>2</sup>	1,5	

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	šedá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561101433
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	9 m.

<b>Druh balení</b>	<b>Materiál obalu</b>	<b>Podmínky skladování</b>
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
<b>Služby</b>		Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis. Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.
<b>Likvidace materiálu (odpadů)</b>		Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout. Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
<b>Likvidace obalů</b>		Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
<b>Kvalita</b>		Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.
<b>Poznámky</b>		Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsí je nepřípustné.
<b>Právní upozornění</b>		Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku. V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace. Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí. Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na <a href="http://www.cemix.cz">www.cemix.cz</a> .