

CONSTRUCTION SYSTEM

1500**KONTAKT CEMENT**

Dřívější název: 201



VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST PRO PROBLEMATICKÉ PODKLADY

Pro spojení betonu a potěru

Exteriér: podlaha + stěna + strop

Interiér: podlaha + stěna + strop

Pro ruční zpracování

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.



Oblast použití

Jako spojovací můstek (adhezní 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



Podlaha + Stěna

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

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 nasákový. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní a musí mít požadovanou rovinnost.

Příprava podkladu

V závislosti na nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Velmi hladké podklady (např. glazované dlaždice, umakart apod.) odmastit, lehce zdrsňte smirkovým papírem.

Kovové podklady ošetřete antikoročním 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 nechejte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.38

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

Pokyny pro zpracování

Hmotu nanášíte 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 sdružené (spřažené) potěry aplikujte potěr ihned po aplikaci spojovacího můstku.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	1
Minimální tloušťka vrstvy v mm	0.70

Spotřeba



Spotřeba od:

0.90

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²

Zpracovatelnost v min.



120

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.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1130	BETON 30MPa 4mm
1185	BETON PREFA 30MPa
5211	POTĚR JEMNÝ 20MPa
5221	POTĚR JEMNÝ 25MPa
5281	POTĚR RAPID 40MPa

2v1: Na vyztužené konstrukce + potěry
Vodotěsný, výplňový a do prefabrikátů
Na cementové bázi
Na cementové bázi
Pro rekonstrukce v časové tísní

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Maximální velikost zrna	0,7mm
Přídržnost na betonovém podkladu v N/mm ²	1.50

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	Standard šedá
Netto hmotnost Kg	25
Druh balení	Pytel
GTIN (EAN)	9005561101433
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě Kg	1200
Materiál obalu	PE
Skladovatelnost (měsíce)	9

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Doplňující technické informace:

Přídržnost k podkladu:

beton	≥ 1,5 MPa
cihla	≥ 1,0 MPa
neglazovaná dlaždice	≥ 0,5 MPa

Přídržnost k podkladu – beton

(po 15 cyklech zmrazení / rozmrazení) ≥ 1,2 MPa

Likvidace materiálu

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.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).

Pouze zcela vyprázdněné 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.

Služby

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.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Právní upozornění

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 www.cemix.cz.