MasterCrete 205N

Malta pro kosmetické opravy a povrchové vyrovnání v tenké vrstvě.

OBLAST POUŽITÍ

- Použitelné v interiérech i exteriérech.
- Opravy a vyrovnání poškozených betonových povrchů na konstrukcích, pilířích, fasádách atd.
- Povrchové a kosmetické opravy prefabrikátů všeho druhu.
- Jemné omítky na beton, zdivo, maltu atd.
- Vyrovnání svislých podkladů před pokládkou keramiky.

V případě použití, které není uvedeno v tomto seznamu, se obraťte na technické oddělení

VLASTNOSTI

- Vynikající přilnavost bez nutnosti adhezního můstku.
- Odolný vůči vodě a povětrnostním vlivům.
- Vytvrzování bez tvorby trhlin.
- Aplikovatelné v tloušťkách až do 5 mm.
- Tixotropní
- Díky hladkému povrchu bez trhlin poskytuje vynikající ochranu proti karbonataci.
- Velmi snadno zpracovatelná konzistence.
- Připraven k použití. Stačí jej pouze smíchat s vodou.

SLOŽENÍ MATERIÁLU

Malta na bázi cementu, speciálních pryskyřic a jemného kameniva.

ZPŮSOB POUŽITÍ

(a) Podklad:

Musí být pevný (minimální pevnost v tahu 1,5 N/mm^2) a zbavený prachu, mastnoty, olejů, zbytků starých nátěrů atd. Je třeba odstranit zbytky zpevňovadel, odformovacích prostředků i povrchovou cementovou kaši.
V případě přítomnosti trhlin nebo dutin je vyplňte vhodnou opravnou maltou z řady **MasterCrete** s použitím spojovacího mostu typu **MasterCrete PRI 5000**.
Teplota podkladu musí být minimálně +5 °C a maximálně +30 °C. Je třeba zajistit, aby teploty byly během aplikace a vytvrzování rovnoměrné.
Před aplikací musí být podklad navlhčen.

(b) Míchání:

Obsah pytle **MasterCrete 205N** postupně přidávejte do čisté nádoby s požadovaným množstvím záměsové vody a míchejte pomocí vrtačky vybavené míchadlem typu M34 při nízkých otáčkách (400 ot./min.), dokud nezískáte homogenní hmotu bez hrudek.
Nechte směs 3 minuty odstát a poté ji znovu krátce promíchejte.
Do malty, která již ztratila svou konzistenci, nepřidávejte další vodu ani ji znovu nemíchejte.

(c) Aplikace:

Po rozmíchání lze **MasterCrete 205N** nanášet ocelovým hladítkem nebo zednickou lžící. Povrch lze vyhladit po uplynutí 30–90 minut.
Doba zpracovatelnosti je přibližně 30 minut.

(d) Ošetřování

Ošetřování je nezbytné při aplikaci materiálu za silného slunce, větru, sucha atd.
Vytvrzování lze provést pomocí plastových fólií, zavlažováním, vlhkými pytlovinami, vytvrzovacími přípravky z řady Master Builders Solutions.

(e) Aplikace jako lepidlo na izolační desky:

MasterCrete 205N vykazuje velmi dobrou přilnavost k těmto materiálům, a proto se používá také pro lepení:

- Desek z minerální vlny a skelných vláken.
- Desek z pěnového nebo extrudovaného polyuretanu*.
- Sádrokartonových desek.
- Desek z polyuretanové pěny*

(*) Tyto desky je třeba nejprve ošetřit kartáčem s tvrdými štětinami.

MasterCrete 205N lze nanášet bodově nebo na celou plochu. Zvolená metoda závisí na vlastnostech desky, stavu podkladu a pokynech výrobce příslušné desky

SPOTŘEBA

Přibližně 1,7 kg namíchané malty na m^2 a mm tloušťky (cca 1,3 kg suché směsi na m^2 a mm tloušťky).
Tato spotřeba je teoretická a závisí na drsnosti podkladu, technice aplikace a konkrétních podmínkách na stavbě.
Pro stanovení přesné spotřeby je nutné provést reprezentativní zkoušky přímo na místě.

MBS CZ-SK s.r.o.
F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com **www.master-builders-solutions.com/cs-cz**

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti.
Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cs-cz.
Vydáno: září 2026. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

MasterCrete 205N

Malta pro kosmetické opravy a povrchové vyrovnání v tenké vrstvě.

ČIŠTĚNÍ NÁSTROJŮ
V čerstvém stavu je lze očistit vodou. Jakmile ztvrdnou, lze je odstranit pouze mechanicky.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ
MasterCrete 205N je v pytlích po 25kg. Barva šedá.

MANIPULACE A PŘEPRAVA
Při manipulaci s tímto produktem je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření pro zacházení s chemickými látkami, například při práci nejíst, nekouřit ani nepít a před přestávkou i po skončení práce si umýt ruce.
Konkrétní bezpečnostní informace týkající se manipulace a přepravy tohoto produktu naleznete v jeho Bezpečnostním listu.
Likvidace produktu a jeho obalu musí být prováděna v souladu s platnou legislativou a je za ni odpovědný konečný držitel produktu.

SKLADOVÁNÍ
Lze skladovat po dobu 12 měsíců na chladném a suchém místě v původních uzavřených obalech.

JE TŘEBA VZÍT V ÚVAHU
- Neaplikujte při teplotách pod +8 °C a nad +30 °C.
- Nepřidávejte cement, písek ani jiné látky, které by mohly ovlivnit vlastnosti výrobku.
- Do malty, která již ztratila svou konzistenci, nepřidávejte další vodu ani ji znovu nemíchejte.
- Neaplikujte na povrchy s intenzivním provozem.
- Nemíchejte více malty, než lze zpracovat během její doby zpracovatelnosti.
- Před aplikací **MasterCrete 205N** se musí povrch navlhčit.
- Neaplikujte MasterCrete 205N na suché minerální podklady.
- Neaplikujte v tloušťkách větších než 5 mm.
- V rané fázi zrání chraňte před deštěm.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
Podrobné informace o bezpečnosti při manipulaci a přepravě jsou uvedeny v **Bezpečnostním listu** produktu. Likvidace výrobku a obalů musí být provedena v souladu s platnou legislativou a je odpovědností konečného držitele produktu.

TECHNICKÁ PODPORA
Příslušný odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

MBS CZ-SK s.r.o.
F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com **www.master-builders-solutions.com/cs-cz**

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti.
Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cs-cz.
Vydáno: září 2026. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

MasterCrete 205N

Malta pro kosmetické opravy a povrchové vyrovnání v tenké vrstvě.

Technické údaje			
Vlastnost	**Zkoušky**	**Jednotky**	**Hodnoty**
Spotřeba práškového produktu	-	g/cm^3	cca 1,4
Spotřeba namíchané malty	-	g/cm^3	cca 1,7
Záměsová voda	-	l/pytel 25 Kg	cca 5,8
Doba zrání (odstátí)	-	minuty	cca 5
Doba zpracovatelnosti	-	minuty	cca 30
Aplikovatelné tloušťky	-	mm	od 1 do 5
Teplota aplikace (podklad i materiál)	-	°C	od +5 do +30
Přetíratelnost materiály na bázi cementu	-	hodin	cca 4
Přetíratelnost disperzními nátěry	-	hodin	cca 24
Možnost pokládky keramiky	-	hodin	cca 6
Pevnost v tlaku: Po 1 dni: Po 7 dnech: Po 28 dnech:	UNE-EN 12190	N/mm^2	 ≥ 3 ≥ 10 ≥ 15
Pevnost v tahu za ohybu: Po 1 dni: P 7 dnech: Po 28 dnech:	UNE-EN 12190	N/mm^2	 ≥ 1,5 ≥ 4 ≥ 4
Reakce na oheň	Rozhodnutí 96/603/ES	-	Třída A1 / $A1_{fl}$
Doby vytvrzování jsou měřeny při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty a/nebo nižší relativní vlhkost mohou tyto doby zkrátit a naopak. Uvedené technické údaje vycházejí ze statistických výsledků a nepředstavují garantovaná minima. Pokud požadujete kontrolní údaje, můžete si u našeho technického oddělení vyžádat „Prodejní specifikace“ daného produktu.			

MBS CZ-SK s.r.o.
F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com **www.master-builders-solutions.com/cs-cz**

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti.
Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cs-cz.
Vydáno: září 2026. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.