

MASTERKURE[®] 114

Ošetrovací a těsnící prostředek na beton, průmyslové podlahy a opravné práce.

Popis výrobku

MASTERKURE[®] 114 je vysoce kvalitní ošetrovací a těsnící hmota na beton. Aplikuje se velice lehce buď postřikem, kartáčem nebo válečkováním. Zabraňuje nadměrnému odparu vody z betonu, v konečném efektu vykazuje beton vyšší pevnost v tlaku, otěruvzdornost, snižuje prašnost povrchu.

MASTERKURE[®] 114 vyplňuje póry betonu a snižuje jeho nasákavost. Uzavírá tak povrch a ulehčuje čištění betonové podlahy.

Pevná, vodotěsná membrána, která se vytvoří nanesením tohoto produktu, se obtížně odstraňuje. Před aplikací MASTERKURE[®] 114 se doporučuje provést zkušební vzorek s lepidlem, které se bude později používat pro lepení dlažby, PVC či nátěrů.

Technická data

Fyzikální stav	: kapalina
Barva	: nažloutlá až žlutá
Hustota při 20°C	: 0,845 kg/litr
Obsah pevných částic	: 12%
Viskozita při 20°C	: max. 13,5 sec. n°4 Fordův šálek
Rozpustnost	: V rozpouštědlech
Teplotní odolnost	: - 4°C až + 50°C
Teplota při aplikaci	: Min. +5°C
Toxicita	: obsahuje rozpouštědla

Balení a skladování

MASTERKURE[®] 114 se dodává v 210-ti kg sudech. Uskladňuje se v chladném a suchém prostředí a je nutné jej chránit před mrazem.

MASTERKURE[®] 114 je možno skladovat po dobu 24 měsíců v uzavřených, originálních obalech.

Použití

MASTERKURE[®] 114 se doporučuje použít pouze na přírodně zbarvený beton. Aplikuje se vodorovné plochy s hladkým povrchem nebo hrubou vrchní vrstvou.

MASTERKURE[®] 114 se může aplikovat jak v interiéru tak exteriéru.

Doporučuje se jako konzervační prostředek u betonových podlah se vsypy, tak i podlahoviny MASTERTOP[®] 100,200 a 400K s přírodní barevností. Ošetrovací a těsnící prostředek MASTERKURE[®] 114 se také doporučuje jako pečetiví vrstva monolitické betonové podlahy za účelem snížení tvorby prachu a k ulehčení čištění podlahy.

Pozn.: V případě realizace v interiéru je nutné zajistit dobré větrání

Oblast použití

Na čerstvý beton se MASTERKURE[®] 114 nanese jakmile je povrchová pevnost schopna adekvátně přijmout toto ošetření a povrch je stále vlhký. To je obzvlášť důležité při aplikaci v období horkého počasí. Vždy použít ihned po odbednění. Jestliže je část povrchu betonu již vysušena, je nutné jej před aplikací znovu navlhčit. Vyhnout se aplikaci MASTERKURE[®] 114 na podklad s volně stojící vodou. Beton by měl být nasycený bez přítomnosti povrchové vody. Beton vyschne rychle, jestliže je vystaven průvanu, vysoké teplotě a slunci atd.

Omezení

MASTERKURE[®] 114 se nedoporučuje aplikovat k ochraně barevných nebo pohledových betonů, pro antistatické podlahy. MASTERKURE[®] 114 nesmí být použit na betony, které jsou vystaveny zatížením vodou

(deštěm) a současně přímému slunečnímu záření; tato kombinace může způsobit sprášnost povrchu a změnu barevnosti.

MASTERKURE® 114 může být odstraněn z povrchu pouze do doby jeho vytvrzení. Po té nedoporučujeme jeho odstranění, jež je velice náročné.

MASTERKURE® 114 nesmí být použit na části betonu, který bude později zakryt další vrstvou omítky, cementového malty, dlažbou či podlahovou stěrkou kromě případu, kdy se zkouškou prokáže přilnavost lepidla.

Pokyny pro aplikaci

MASTERKURE® 114 se nanáší v tenkém filmu postříkáním (zahradní typ), štětkou (s krátkým vlasem) nebo válečkem. Z 1 litru MASTERKURE® 114 naneste max. 10 m² plochy. Nenanášejte tenčí vrstvu.

MASTERKURE® 114 může být aplikován při teplotě podkladu min. 5°C.

Je velice důležité, aby nanášená vrstva byla stejnoměrná. Nestejnoměrná aplikace zapříčiňuje "fleký" na povrchu.

Nadspotřeba je velice snadno regulovatelná, neboť natřená místa jsou okamžitě lesklá a odlišují se od nenatřeného betonu. Beton, opatřený vrstvou MASTERKURE® 114 má temný odstín, přičemž nanesený film je zabarven do žlutohnědé.

Vytvrzení

MASTERKURE® 114 vytvrdne za normálních podmínek cca po 1,5h bez zanechání jakékoli stopy.

Čištění

K čištění náradí se používá ředidlo a to buď toulenu či xylenu nebo jiný minerální líh s vysokým bodem vzplanutí.

Je nutné dbát bezpečnostních opatření a postarat se o dobré větrání.

Nepoužívejte stlačeného vzduchu na nástrojích, kterou jsou nasyceny rozpouštědly.

Spotřeba

8 až 10 m²/litr v závislosti na hrubosti a poréznosti povrchu.

Bezpečnost při práci

Podrobné informace je možno čerpat z bezpečnostních listů pro jednotlivé komponenty. Je nutno bezpodmínečně dodržovat návody a ustanovení, uvedené na etiketách na obalech. MASTERKURE® 114 obsahuje rozpouštědla. Doporučuje se nosit ochranné obleky. Tento produkt je hořlavý, udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od zápalných zdrojů a otevřeného ohně.

Pracovat v dobře větraném prostoru a používat respirátoru proti inhalaci produktu. Nádoby udržujte pevně uzavřené a mimo dosah dětí.

Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o. **Severní Čechy**
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 602 583 785
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Jižní Čechy
724 985 467

Severní Morava
721 656 690

Východní Čechy
602 583 785

Střední Čechy (Praha)
724 985 467

Jižní Morava
602 583 791

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Západní Čechy
724 916 877

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: září 2006

Novým vydáním ztrácí staré platnost.