



Technický list výrobku

Vysoce zatížitelná cementová spárovací malta

codex Resist

Mechanicky odolná, velmi rychle tvrdnoucí cementová spárovací malta

CG 2 WA

Použití:

Vysoce pevná speciální spárovací malta pro spárování keramických obkladů v prostorech s vysokým mechanickým namáháním. Použitelná pro obklady na stěnu a podlahu, ve vnitřním a venkovním prostoru.

codex Resist splňuje zvýšené požadavky třídy CG 2 podle DIN EN 13 888 již po 1 dnu.

Kromě toho budou splněny i nejmenší požadavky pro reakční pryskyřičné malty týkající se otěruvzdornosti a pevnosti v tlaku. Odolná proti střídání mrazu a tání a posypové soli podle DIN EN 1339 (dodatek D) a Ö Norm B 3303.

Vhodná pro:

- ▶ kameninu a jemnou kameninu
- ▶ obklady z přírodního kamene necitlivé na změnu zbarvení
- ▶ kabřincové a lícové vyzdívky
- ▶ mechanicky vysoce namáhané prostory
- ▶ prostory s velkým namáháním mokrem a změnami teploty
- ▶ dopravní stavby, jako tunely, nádraží, atd.
- ▶ mycí linky a dílny
- ▶ velkokapacitní kuchyně, chladírny
- ▶ bazény a wellness prostory
- ▶ obklady namáhané posypovou solí
- ▶ balkony, terasy a fasády
- ▶ obytné, podnikatelské a průmyslové stavby
- ▶ obklady na podlahových vytápěních

Přednosti výrobku/vlastnosti:

codex Resist je prášková suchá malta, která po rozmíchání s vodou vytvoří vláčnou, hydraulicky tvrdnoucí spárovací maltu.

codex Resist má na základě speciálního pojiva velmi hutnou maltovou spáru, z čehož plyne redukováná nasákavost a vysoká otěruvzdornost. Tím je codex Resist odolný např. proti namáhání vysokotlakým čištěním a má ve srovnání s obvyklými cementovými spárovacími maltami zvýšenou odolnost proti velkému počtu chemikálií.

- ▶ Rychle tvrdnoucí také při nízkých teplotách
- ▶ Snadno zpracovatelná a rychle smývateľná
- ▶ Nejvyšší mechanická odolnost proti oděru a vysokotlakému čištění
- ▶ Vodu odpuzující a odolná plísním
- ▶ Vysoká boční přilnavost
- ▶ Nejvyšší odolnost proti namáhání mrazem a posypovou solí
- ▶ Tepelná odolnost do + 250 °C
- ▶ Se zkušebním certifikátem
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

Technická data:

Druh obalu:	papírový pytel
Dodávané balení:	12,5 kg
Skladovatelnost:	12 měsíců
Barva:	cementově šedá
Pro šířku spár:	5 – 30 mm
Záměšová voda:	2 litry na 12,5 kg pytel
Teplota při zpracování:	+ 5 °C až 30 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 25 minut
Pochůzná:	po cca 1,5 hodině*
Zatížitelná:	po cca 6 hodinách*
Konečná pevnost:	po 28 dnech*

* Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Příprava podkladu:

Kladečskou maltu v čerstvém stavu vyškrábat ze spár rovnoměrně hluboko na tloušťku dlaždic. Následně obklad důkladně očistit.

Obklady spárovat teprve po úplném vytvrdnutí a vyschnutí kladečské malty. Čas spárování se řídí podle použité malty pro tenké lože.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

Zpracování:

- 1** 2 litry studené, čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytle (12,5 kg) za důkladného míchání vsypat a rozmíchat do plastické bezhrudkovité malty. Pro dílčí množství použít cca 160 ml vody na 1 kg prášku.
- 2** Cca 3 minuty nechat zrát. Potom ještě jednou dobře promíchat.
- 3** Spárovací maltu nanést gumovou špachtlí, gumovou stěrkou nebo spárovací deskou s mechovou pryží hluboko do spár v rovině s povrchem a stáhnout diagonálně ke směru spár. V případě nutnosti přespárovat. Na povrchu obkladu nechat ležet co nejméně spárovací malty. Tuhnoucí malta již nesmí být rozmíchána nebo smíchána s vodou.
- 4** Po zavadnutí spárovací malty (zkouška prstem) obklad očistit vlhkou houbou nebo deskou s houbou. Vždy používat čistou vodu a případně ji vícekrát vyměnit. Houbu přitom často vymývat a dobře vymačkat.
- 5** Náradí ihned po použití očistit vodou.

Údaje o spotřebě:

Formát dlaždic v mm	Šířka spáry v mm	Výška spáry v mm	Spotřeba v kg/m ² cca	Vydatnost 12,5 kg pytle v m ² cca
200 x 200	6	8	0,6	20,0
300 x 300	5	6	0,3	41,0
115 x 240	8	10	1,3	9,5

* Rozdílné množství vody, způsob zpracování a forma hran mohou tyto hodnoty spotřeby změnit.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění cca 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co možná nejdříve rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při teplotě +15 °C až +25 °C. Nízké teploty prodlužují, vyšší teploty zrychlují schnutí a tvrdnutí.
- ▶ Silně savé obklady před spárováním případně navlhčit nebo použít vhodnou impregnaci povrchu porézního obkladu.
- ▶ Rozdílná savost obkladu a nerovnoměrné působení vlhkosti během tuhnutí mohou ovlivnit barevnou stabilitu spárovací malty.
- ▶ Obklady s drsným nebo neglazovaným povrchem čistit po spárování co možná nejrychleji, aby se zabránilo pevnému usazení maltových šmouh. Případně provést zkoušku omyvatelnosti obkladu nebo položit zkušební plochu.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem a účinkem slunečního záření a tepla.
- ▶ Pro nádrže s pitnou vodou, bazény a prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi nebo kyselinami dbát na listinu odolnosti. V případě pochybností si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Kyselá média mohou, podle koncentrace a doby působení, cementové spárovací malty napadnout a porušit. Při použití kyselých čisticích prostředků je proto nutno přesně dodržovat předpisy výrobce pro ředění. Kromě toho musí být před použitím kyselých čisticích prostředků plocha určená k čištění dobře navlhčena a po čištění dobře umyta čistou vodou. Vhodné čisticí prostředky jsou uvedeny v RK listně.
- ▶ Pro zabránění barevných odchylek spárovací malty v objektu, zpracovat pokud možno spárovací maltu z jedné šarže.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na související normy a směrnice
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice:
 - „Obklady z dlaždic a desek vně budov“
 - „Dilatační spáry v obkladech a dlažbách z dlaždic a desek“
 - „Keramické dlaždice a desky, přírodní kámen a umělý kámen na vyhřívaných podlahových konstrukcích“

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, nízký obsah chromanu podle RL 200 / 53 / EG – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu.

Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce obkladu.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.

Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.codex.cz.

codex | A Brand of Uzin Utz Group

UZIN s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419
E-mail: info@uzin.cz | Internet: www.codex-x.cz

07.12 / 07.12 / 2.000 / LD / leR / CZ / 11.12 / JiBa