



Epoxy WHG Color

Chemicky odolná, trhliny překlenující stěrka



Odstín	Dostupnost						
	Počet kusů na paletě	150	60	45	14		
	Balení	1,675 kg	4,188 kg	10 kg	25 kg		
	Typ balení				plechový obal	plechový obal	
	Kód obalu	02	04	08	11	21 26	
	Číslo výrobku						
lichtgrau	1425			■		■	
kieselgrau	1428			■		■	
speciální odstíny od 100 kg	1429			■		■	
EPOXY WHG COLOR KIESELGRAU KOMP A	201428			■		■	
Komponente B	211428	■	■				

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití ■ Chemicky odolný povlak pro překlenutí trhlin
■ Stěrka v systému SL Floor WHG (AbZ Z-59.12-302)

Vlastnosti výrobku ■ Překlenuje statické trhliny
■ Vysoká chemická odolnost
■ Nehořlavý
■ Pojížděný paletovými a zvedacími vozíky

Údaje o výrobku

■ Při dodání

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,72 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,55 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	4300 mPa s	480 mPa s	2100 mPa s

■ V plně zreagovaném stavu

Odolnost vůči ohrusu dle Tabera	70 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Tvrdost dle Shore D po 28 dnech	59
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 17 N/mm ² *
Pevnost v tlaku	Cca 45 N/mm ² *

* Epoxidová malta 1 : 10 se standardním pískem

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-302
- Übereinstimmungszertifikat SL Floor WHG
- Beständigkeit (Chemikalien)
- Brandprüfung (Klassifizierung)
- Rutschhemmung R12
- Rutschhemmung R11 V6
- Rutschhemmung R10

Další informace

- Verarbeitungsrichtlinien

Systémové produkty

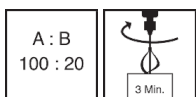
- Epoxy GL 100 (1427)



Přípravné práce

- Požadavky na podklad**
 Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.
 Odtrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm² (minimální hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm².
 Je nezbytně nutné použít vhodné epoxidové penetrace, záškraby nebo stěrky Remmers.
 Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.
 Při aplikaci v rámci schválených systémů (dle německých předpisů pro stavby) je nutné dodržovat požadavky na podklad a používat výhradně schválené produkty pro dané systémy.

Příprava směsi



- Kombinovaný obal**
 Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B).
 Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).
 Namíchanou směs přelit do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.
 Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.
 Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Mísící poměr (A : B)	100 : 20 hmotnostně
-----------------------------	---------------------

Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.
 Poté povrch nezbytně převálečujte ježkovým válcem.
 Poznámka: Na vertikálních plochách zpracujte povlak s přidáním cca 2 % WHG TX.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

- Podmínky při zpracování**
 Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.
 Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.
 Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.
- Doba zpracování (+20 °C)**
 Cca 45 minut
- Nanášení další vrstvy (+20 °C)**
 Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 12 hodin a max. 48 hodin.
 V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrousit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.
- Doba vytvrzování (+20 °C)**
 Pochozí po 16 h, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.
 Vytvrzování lze urychlit přidáním urychlovače ACC H. Návod k použití na vyžádání!
 Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

- Nanášení**
 Samonivelační nátěr se nanese na připravený povrch vhodnými prostředky např. zubovým hladítkem nebo zubovou raklí.
 Následně odzdušněte ježkovým válcem (kovovým).

Spotřeba	Min. 1,5 kg/m ² pojiva
-----------------	-----------------------------------

- Nosná vrstva pro přesypávané podlahy**
 Nenaplněný materiál naneste na podklad vhodným přípravkem, např. zubovou stěrkou nebo raklí, rozprostřete a poté převálečujte ježkovým válcem.
 Ještě čerstvě položenou směs posypat v přebytku vysušeným křemenným pískem.
 Po vytvrzení odstranit nevázaný písek.

Spotřeba	Min. 1,0 kg/m ² pojiva
-----------------	-----------------------------------

- Krycí nátěr/top coat**
 Materiál nanést gumovou stěrkou, pak ho do kříže rozetřít vhodným válečkem na epoxidové hmoty.

Spotřeba	Cca 0,5 - 0,8 kg/m ² pojiva
-----------------	--

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly provedeny v laboratorních podmínkách (20 °C) a se standardními barevnými odstíny. Při stavebně podmíněných podmínkách se mohou některé hodnoty mírně lišit.
 Uvedené přibližné množství spotřeby se vztahuje na hladké a zarovnané podklady.
 Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.
 Aplikace směsi zubového hladítka či rakle. Při zpracování pomocí hladítka / stěrky mohou zůstat viditelné stopy



	<p>hladítka. Opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu a struktuře. Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy. Při zatížení kovovými kolečky nebo kolečky z tvrdého polyamidu či při bodovém zatížení může dojít k rychlejšímu oděru. Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé. Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.</p>										
Nářadí / čištění	<p>Zubové hladítka, zubová stěrka, jehlový válec (kovový), gumová stěrka, váleček na epoxidy, vhodné míchací zařízení</p> <p>Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers. Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101. Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.</p> <p>Remmers nářadí ➤ Patentdisperser (4747)</p>										
Skladování / trvanlivost	<p>V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.</p> <p>Prohlašování o shodě</p>										
Bezpečnostní údaje	<p>Pouze pro profesionální použití! Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě, popř. v brožuře "Epoxidové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 2.vydání, 2009).</p>										
Upozornění na likvidaci odpadů	<p>Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.</p>										
Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)	<p>Hraniční hodnota směrnice dle EU pro výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.</p>										
Prohlášení o vlastnostech	<p>➤ Prohlášení o vlastnostech</p>										
Prohlášení o shodě	<p>CE</p> <p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen</p> <p>07 GBIII 020_4 EN 13813:2002 1428</p> <p>Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry, pro vnitřní použití</p> <table><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>E_n</td></tr><tr><td>Uvolňování korozivních látek:</td><td>SR</td></tr><tr><td>Odolnost proti obrusu:</td><td>≤ AR 1</td></tr><tr><td>Přidrženost:</td><td>≥ B 1,5</td></tr><tr><td>Odolnost proti rázu:</td><td>≥ IR 4</td></tr></table>	Reakce na oheň:	E _n	Uvolňování korozivních látek:	SR	Odolnost proti obrusu:	≤ AR 1	Přidrženost:	≥ B 1,5	Odolnost proti rázu:	≥ IR 4
Reakce na oheň:	E _n										
Uvolňování korozivních látek:	SR										
Odolnost proti obrusu:	≤ AR 1										
Přidrženost:	≥ B 1,5										
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4										

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.