



ARDEX K14

Rozplývna masa wyrównująca

Efekt ARDURAPID

Bardzo niska emisyjność substancji lotnych

Na bazie cementu

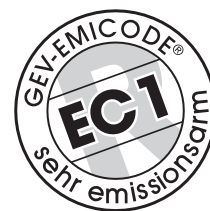
Masa szpachlowa
Masa wyrównująca

Samowygładzająca
Nadaje się do szlifowania
Wysokie parametry
Nadaje się do podawania pompą
Bez tendencji do powstawania rys

Gotowa do układania okładzin po jednym zabiegu roboczym

Produkt systemowy ARDEX

Bardzo dobra przyczepność i bezpieczne rozwiązania z klejami ARDEX



Członek Stowarzyszenia: Association for the Control of Emmissions in Products for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials – GEV

Wyprodukowane w systemie jakości
QM/UM
zgodnym z DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX K14



Rozplývna masa wyrównująca Z efektem ARDURAPID - szybkie utwardzenie i całkowite wiązanie wody

Zakres zastosowania:

Do stosowania wewnątrz.

Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, z lanego asfaltu, anhydrytowych, podłóg betonowych oraz innych podłoży pod okładziny tekstylne, elastyczne, płytki, płyty oraz parkiet.

Opis materiału:

Szary proszek z dodatkiem specjalnych cementów oraz dyspersyjnych materiałów syntetycznych.

Po rozrobieniu z wodą uzyskuje się płynną, łatwo rozlewną i wyrównującą się masę, którą można podawać również pompą.

Masa nadaje się do stosowania przez 30 minut a po około 2-3 godzinach wykonaną powierzchnię można obciążać ruchem pieszym.

Masa utwardza się poprzez hydratację i szybko schnie bez naprężeń i tendencji do powstawania rys.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, zwarte, nośne, przyczepne i wolne od środków antyadhezyjnych.

Gruntowanie chłonnych podłoży należy wykonać zgodnie z kartą techniczną środka gruntującego ARDEX P 52.

Sposób stosowania:

Nalać czystej wody do czystego naczynia do mieszania i intensywnie mieszając dodać tyle suchej zaprawy aby uzyskać pozbawioną grudek, jednorodną masę.

Stosując na zwarte i ewentualnie uprzednio zagruntowane podłoża zużywa się około 5,75 litra wody do rozmieszania 25 kg ARDEX K 14. W przypadku podłoży chłonnych (zamykanie por podłoża) można użyć do 6 litrów wody.

Czas użycia rozmieszanej masy wynosi do 1/2 godziny w temperaturze 18-20°C. Niższe temperatury wydłużają ten czas a wyższe skracają.

ARDEX K 14 daje się łatwo rozprowadzać, rozplýwa się i wygładza samoistnie i dlatego korygowanie powierzchni lub szlifowanie zwykle nie jest konieczne.

Przy wyrównywania większych powierzchni używać rakli do rozprowadzenia masy.

Na szczelnym podłożu stosować w warstwie o grubości przynajmniej 1,5 mm.

Na jastrychy z lanego asfaltu o klasie twardości GE 10 i GE 15 stosować ARDEX K 14 do grubości warstwy 5 mm. Dla grubości większych niż 5 mm do maksymalnie 20 mm, do masy należy dodać plastyfikator ARDEX E 25 zmieszany z wodą w proporcji 1:2,5 i wymieszać z piaskiem.

Pompowanie:

Do podawania masy nadają się pompy ślimakowe, tłokowe, pompy o pracy ciągłej o wydajność około 20 do 40 litrów masy na minutę.

W przypadku pompowania ARDEX K 14 zmieszanej z piaskiem, należy przed rozpoczęciem podawania właściwej masy przesmarować węże mieszanką przygotowaną z 1 worka ARDEX K 14 rozrobionego z 6 litrami wody. Mleczko cementowe nie może być stosowane do tego celu. W przypadku przestoju w podawaniu powyżej 30 minut należy wymyć urządzenie i węże.

Nanoszenie:

Masa ARDEX K 14 może być wylewana w jednym zabiegu roboczym do grubości 10 mm bez dodawania piasku. Dla grubości powyżej 10 mm wymieszać z piaskiem według proporcji :

Mieszanka /(objętość)	Proporcja mieszania		
płukana	Ziarno	Masa	Mieszanka
Piasek	0-4mm	1 c.o.	0,3 c.o.
Piasek	0-8mm	1 c.o.	0,5 c.o.

Ogólne zasady:

ARDEX K 14 można obciążać ruchem pieszym po około 3 godzinach w temperaturze 18-20°C. Ewentualne dodatkowe szpachlowanie można wykonać po osiągnięciu gotowości do obciążania ruchem pieszym.

Jeżeli powierzchnia ARDEX K 14 jest już sucha, przed dodatkowym szpachlowaniem należy powierzchnię zagruntować środkiem ARDEX P 52 rozrobionym z wodą w proporcji 1:3.

ARDEX K 14 szybko schnie i twardnieje. W temperaturze 18-20°C warstwa o grubości 10 mm jest gotowa do układania okładzin po 1 dniu. Dla grubszych warstw gotowość osiągnięta jest po 2 dniach. Płytko można układać po osiągnięciu czasu obciążania ruchem pieszym.

ARDEX K 14 można stosować w temperaturach powyżej 5°C. Jeżeli wylana powierzchnia jest narażona na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub przeciągu należy ją zabezpieczyć aby uniknąć zbyt szybkiego wysychania.

Zapamiętać:

ARDEX K 14 nie może być stosowana na zewnątrz lub w obszarach narażonych na stałe oddziaływanie wody. W razie wątpliwości należy wykonać powierzchnie próbne.

Uwagi:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Chronić zawsze oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami należy obficie przemyć czystą wodą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast skonsultować się z lekarzem. W stanie utwardzonym produkt jest nietoksyczny i ekologicznie bezpieczny.

GISCODE ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmerstraße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

4605

EN 13813:2002

ARDEX K 14
Rozptylna masa samopoziomująca
EN 13813:CT-C30-F7

Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na zginanie:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Ścieralność na tarczy Böhme:	NPD
Przyczepność do podłoża betonowego:	NPD
Wartość pH:	≥ 7
Reakcja na ogień:	E

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	około 5,75 litra wody : 25kg proszku, co odpowiada około 1 c.o. wody : 3 $\frac{3}{4}$ c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	około 1,2 kg/litr
Ciężar świeżej zaprawy:	około 1,9 kg/litr
Zużycie materiału:	około 1,5 kg proszku /m ² /mm
Czas pracy (20°C) :	około 30 min
Obciążanie ruchem pieszym/Układanie płytek (20°C):	po około 3 godzinach
Układanie okładzin wierzchnich (20°C):	po około 1 dniu; dla grubości warstwy powyżej 10 mm po około 2 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	po 1 dniu około 13,0 N/mm ² po 7 dniach około 22,0 N/mm ² po 28 dniach około 27,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	po 1 dniu około 3,5 N/mm ² po 7 dniach około 6,0 N/mm ² po 28 dniach około 8,0 N/mm ²
Twardość mierzona kulką:	po 1 dniu około 40,0 N/mm ² po 7 dniach około 45,0 N/mm ² po 28 dniach około 50,0 N/mm ²
Odpowiedni dla krzesel na kółkach:	tak
Odpowiedni dla ogrzewania podłogowego:	tak
EMICODE:	EC 1 – bardzo niska emisja
Opakowanie:	worki 25 kg netto
Magazynowanie:	w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń. Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz na jakość wykonywania prac.