



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX S 48

Vysoce flexibilní tenkovrstvé lepidlo, bílé

Lepení a kladení obkladů a dlažeb z kameniny, savé i nesavé keramiky na stěny a podlahy v interiéru



Speciálně vhodné pro hutné, nesavé keramické obklady a dlažby, střední a malé keramické a skleněné mozaiky

Lepení tvrdých i měkkých pěnových izolačních hmot na hutných i savých podkladech.

Speciální lepidlo s vysokou tvárností (S2 podle EN 12002)

Splňuje požadavky C2 dle EN 12004

Obsahuje cement

Spojuje vlastnosti disperzního lepidla a rychle tvrdnoucí tenkovrstvé lepicí malty

Odolná proti vlhkosti v kuchyních, koupelnách a sprchách

Certifikovaný výrobce
dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX S 48

Vysoce flexibilní tenkovrstvé lepidlo, bílé



Oblast použití:

Pro interiér.

Lepení a kladení obkladů a dlažeb z kameniny, savé, i nesavé keramiky, zvláště pak hutné, nesavé maloformátové keramiky, střední a malé keramické a skleněné mozaiky a tvrdých i měkkých pěnových izolačních hmot na hutných i savých podkladech.

Odolná proti vlhkosti v kuchyních, koupelnách a sprchách bytové výstavby.

Druh výrobku:

Bílý prášek ze speciálních cementů a dobře dispergovatelných umělých hmot.

Rozmícháním s vodou vzniká vláčná, tvar držící lepicí malta, kterou lze zpracovávat po dobu cca 1 hodiny, a která vytvrzuje hydratací a schnutím. Maltové lože je vysoce elastické.

Drží na téměř všech stavebních hmotách a vytváří pevné spojení mezi dlaždicemi, obklady, izolačními deskami a podkladem. V některých případech je nutný přednář, jako propojovací můstek.

Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, stabilní, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů.

Sádra a savý, nebo broušený anhydrit musí být přednářené disperzí ARDEX P 51 nebo ARDEX P 52, ředěnou 1:3 vodou

Hladké a nesavé podklady, jako kovy, sklo, laky a umělé hmoty a pod., opatříme umělopryskyřičným přednářtrem ARDEX P 82.

Staré obklady stěn mohou být pro zvýšení polohové přídržnosti tence předstěrkovány ARDEXem S 48. Lepení nového obkladu provádíme po zatvrdnutí této vrstvy.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a vmícháme tolik prášku ARDEX S 48, až vznikne vláčná bezhrudková malta. Pro zlepšení hladkosti maltu po cca 2 minutách znovu promíchejte. Následně můžete provést korekturu viskozity malty přidáním vody nebo prášku.

K rozmíchání 10 kg prášku potřebujeme cca 6 litrů vody. Rozmícháváme pouze takové množství malty, které můžeme zpracovávat po dobu 60 minut.

Maltu ARDEXu S 48 nanášíme na podklad a stahujeme ozubeným hladítkem tak, aby bylo zajištěno plnoplošné

slepení desek s podkladem. Povrch podkladu, druh a velikost desek určují volbu ozubení hladítka.

Savost podkladu a jiné podmínky na stavbě ovlivňují velikost plochy, na kterou si můžeme nanést maltu pro lepení. Tyto plochy mohou být jen tak velké, abychom stáčili všechny dlaždice, obkladačky, či desky během cca 20 minut lehce uložit do ještě vlhkého, pastovitého lože. Dlaždice a obkladačky lze korigovat po dobu cca 30 minut od uložení.

Nerovnosti podkladu lze předvyrovnat maltou ARDEXu S 48. V tom případě můžeme započít s lepením cca po dvou hodinách. Obkladačky můžeme spárovat cca po 3 hodinách, dlaždice cca po 5 hodinách.

Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují doby pro zpracování a zatížitelnost. V případě pochyb provedeme zkušební lepení.

Zpracováváme při teplotách nad +5°C.

Upozornění:

Při lepení obkladů na lehké stavební desky a vhodné desky dřevotřískové je nutno dbát na to, aby tyto byly řádně upevněny na podkladní konstrukci bez možnosti pohybu a zkrutu.

Pro ochranu podkladu před vlhkostí použijeme izolační hmotu ARDEX 8+9.

Mramor a jiné na vlhkost choulostivé přírodní kameny lepíme lepidly ze systému ARDEX pro přírodní kámen.

V oblastech s vysokým zatížením, interiéru a v bazénech použijte MICROTEC lepidlo ARDEX X 77.

V termálních a léčivých lázních použijeme epoxidové lepidlo ARDEX WA a epoxidovou spárovací hmotu ARDEX WA.

Pracovní hygiena a ochrana zdraví:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky, proto chraňte oči a pokožku. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít. Po kontaktu důkladně omýt vodou a mýdlem, při zasažení očí je vypláchněte větším množstvím tekoucí vody a dodatečně vyhledejte lékaře.

Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

GIS kód: ZP 1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů



1212
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

04

13510

EN 12004:2007

ARDEX S48
Lepidlo s obsahem cementu C2
EN 12004:C2FT-S2

Přídržnost při uložení za sucha:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost při ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost při uložení ve vyšší teplotě	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení:	NPD
Stanovení doby zavaznutí:	≥ 0,5 N/mm ² po min. 20 minutách
Počáteční tahová přídržnost po 6-ti hodinách:	≥ 0,5 N/mm ²
Stanovení skluzu:	≤ 0,5 mm
Stanovení deformace:	≥ 5 mm
Reakce na oheň:	E

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr: cca 6 litrů vody na 10 kg prášku,
t.j. cca 1 obj. díl vody na 2 obj. díly prášku

Sypká váha: cca 0,8 kg/l

Váha čerstvé malty: cca 1,3 kg/l

Spotřeba:

na hladkém podkladu, při velikosti zubové stěrky:
3 x 3 x 3 mm cca 0,9 kg/m²
6 x 6 x 6 mm cca 1,3 kg/m²
8 x 8 x 8 mm cca 1,7 kg/m²

Zpracovatelnost (20°C): cca 60 min.

Čas na kladení: cca 20 min.

Čas na korektury: cca 30 minut

Pochůznost (20°C): cca po 5 hod.,
pak možno spárovat

Spárovatelnost na stěnách (20°C): cca po 3 hod.

Přídržnost:

pro keramické, nesavé obklady
po 28 dnech uložení v suchu
po 1 dni cca 1,0 N/mm²
po 7 dnech cca 1,5 N/mm²
po 28 dnech cca 2,0 N/mm²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Balení: pytel 10 kg netto

Skladování: V suchu, v originálním balení cca 12
měsíců.

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

Verze 04/2017/ME