



ARDEX S 48

Vysoce flexibilní tenkovrstvá lepicí malta

Pro dlažby, obklady a izolační desky

Odpovídá DIN 18 156, díl 3

Obsahuje cement

Spojuje vlastnosti disperzního lepidla
a rychle tvrdnoucí tenkovrstvé lepicí malty

Odolná proti vlhkosti v kuchyních,
koupelnách a sprchách

Rychlé vytvrzení



Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Kamenická 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX S 48

vysoce flexibilní tenkovrstvá lepicí malta

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnitřní použití.

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 asi 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 přednáteř, jako propojovací můstek.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, stabilní, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů. Sádra a savý, nebo broušený anhydrit musí být přednatřen disperzí ARDEX P 51, ředěnou 1:3 vodou, hladké a nesavé podklady, jako kovy, sklo, laky a umělé hmoty a pod., přednatíráme umělopryskyřičným přednáteřem ARDEX P 82. Staré obklady stěn mohou být pro zvýšení polohové přídržnosti tence předstérkovány ARDEXem S 48. Lepení nového obkladu provádíme po zatvrdnutí této vrstvy.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a vmícháváme tolik prášku ARDEX S 48, až vznikne vláčná bezhrudková malta. Pro zlepšení hladkosti se má malta po asi dvou minutách znovu promíchat. Následně můžeme provést korekturu viskozity malty přidáním vody, nebo prášku. K rozmíchání 25 kg prášku potřebujeme asi 15 litrů vody. Rozmícháváme pouze takové množství malty, které jsme schopni zpracovat během 1 hodiny. Maltu ARDEXu S 48 nanášíme na podklad a stahujeme ozubeným hladítkem tak, aby bylo zajištěno plnoplošné prolepení desek s podkladem. Povrch podkladu, druh a velikost desek určují volbu ozubení hladíka. 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 stačili všechny dlaždice, obkladačky, či desky během asi 20 minut lehce uložit do ještě vlhkého, pastovitého lože. Dlaždice a obkladačky lze korigovat po dobu asi 30 minut od uložení. Nerovnosti podkladu lze předvyrovnat maltou ARDEXu S 48. V tom případě můžeme započít s lepením asi po dvou hodinách. Obkladačky můžeme spárovat asi po 3 hodinách, dlaždice asi po 5 hodinách. Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují doby pro zpracování a zatěžovatelnost. 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 ve vnitřních stavebních rychlolepídem ARDEX S 16 /S 16 W. V silně namáhaných oblastech, venku a v bazénech

používáme flexibilní tenkovrstvou maltu ARDEX X 5000 nebo speciálně pro dlažby - flexibilní lepidlo pro tekutá maltová lože ARDEX FB 9. V termálních a léčivých lázních používáme epoxidovou lepicí a spárovací maltu ARDEX WA.

Pracovní hygiena a ochrana zdraví:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky, proto chraňte oči a pokožku. Používejte ochranné rukavice. Po kontaktu důkladně omýt vodou a mýdlem, při zasažení očí vypláchnout větším množstvím tekoucí vody a dodatečně vyhledat lékaře.

Schválení, zkoušky a certifikáty:

Schválení TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 08-97-0244
Certifikát DIN EN ISO 9001: registrační č. 12 100 7248

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr:	asi 15 litrů vody na 25 kg prášku, t.j. asi 1 obj.díl vody na 2 obj. díly prášku
sypká váha:	asi 0,8 kg/l
váha čerstvé malty:	asi 1,4 kg/l
spotřeba:	na hladkém podkladu při ozubení 3x3x3 mm asi 1,2 kg / m ² při ozubení 6x6x6 mm asi 1,5 kg / m ² při ozubení 8x8x8 mm asi 1,9 kg / m ²
zpracovatelnost (20°C):	asi 1 hod
čas na kladení:	asi 20 min.
čas na korektury:	asi 30 minut
pochůznost (20°C):	asi po 5 hod., pak možno spárovat
spárovatelnost na stěnách (20°C):	asi po 3 hod.
přídržnost:	pro keramické, nesavé obklady po 28 dnech uložení v suchu po 1 dni asi 1,0 N/mm ² po 7 dnech asi 1,5 N/mm ² po 28 dnech asi 2,0 N/mm ²
pro podlahová topení:	vhodné
balení:	pytle po 25 kg
skladování:	v suchu

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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.

Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.